

LINGUO INTERNACIONA DI LA DELEGITARO  
(Ido)

---

INTERNACIONA  
MATEMATIKAL LEXIKO

EN

IDO, GERMANA, ANGLA, FRANCA E ITALIANA

DA

DRO LOUIS COUTURAT

---

INTERNATIONALES MATHEMATISCHES LEXIKON

IN

IDO, DEUTSCH, ENGLISCH, FRANZÖSISCH UND ITALIENISCH

1910  
2372



JENA  
GUSTAV FISCHER, EDITISTO  
1910

## Averto.

Ica libro esas l'unesma teknikal vortolibro<sup>1)</sup> publikigita en la Linguo internaciona di la Delegitaro (Ido); ed ol devis esar l'unesma, nam, segun la filozofiala klasizo di la cienci, la matematiko esas l'unesma, t. e. la max generala e la max abstraktita; de quo konsequas, ke la cetera cienci bezonas ed uzas la matematikal nocioni e vorti, dum ke la matematiko nek implikas nek uzas la nocioni e termini di olti.

Por kompozar ica vortolibro, ni prenis quale guidanto la tre bona e tre kompleta Vocabulaire mathématique français-allemand et allemand-français da Felix Müller (Leipzig, Teubner, 1900). Ni omisis omna termini arkaika, pure historyala, ti qui esas propra nur ad un auctoro, ed omna kompozita expresuri, quin on povas tradukar per singla parti: ex. diviseur d'un nombre entier (Teiler einer ganzen Zahl) tradukesas senpene, kande on savas tradukar diviseur, nombre e entier. To multe reducas la volumeno di la libro, sen diminutar sa real utileso. Kompreneble, ni supozas ke la lektanto konocas la matematiko, ed esas sat inteligenta por kompozar ipsa la bezonata expresuri; e ke lu konocas la linguo, adminime sa gramatiko e sa derivado. Por la vorti di la komuna linguo, lu esas pregata konsultar nia generala (nacionala) vortolibri. Tamen, ni insertis en ica lexiko omna vorti di la komuna linguo, qui havas teknikala senco od uzo en la matematiko.

La max multa Idala vorti esas impozita da la principio di internacioneso. Por la ceteri, relative tre malmulta, ni konsultis Siori de Beaufront, Leau, Liesche, Lorenz e Pfaundler, pro lia linguala o ciencala kompetenteso; ni dankas li pro lia bona konsili, e ni konstatis kun joyo, ke lia respondi max ofte interkonkordas: to pruvas ya, ke la ciencala e logikala principi di nia linguo garantias sa uneso, ed establisas spontana konsento inter omna sa adepti.

La Lexiko esas ordinata segun l'alfabetal ordino di l'Idala vorti, qui max ofte konkordas kun la nacionala vorti. Ni adjuntis Alfabetal Indexo di la nacionala vorti, qui ne konkordas kun l'Idala vorti, tale ke on povas trovar la traduko di singla nacional vorto en Ido ed en la cetera lingui. Ica lexiko povas do utilisar quale interlingua (plurlingua) lexiko, mem abstraktante la Lingue internaciona.

Por la traduki en angla ed en italiana, ni konsultis S<sup>r</sup> E. Cunningham e F. Jackson, de l'Universitato di London, e S<sup>o</sup> Prof. G. Peano, de l'Universitato di Torino, qui komplezis korektigar e kompletigar nia verko pri lia respektiva lingui. Ni expresas a li hike nia max varma gratudo. On konocas aparte la granda meriti di Prof. Peano pri la matematika cienco, ed anke pri la linguo internaciona.

Fine, ni devas multe dankar S<sup>o</sup> Prof. W. Ostwald pro la konstanta ed efikiva helpo quan il facas a la Linguo internaciona, e nia editisto, S<sup>o</sup> Gustav Fischer, pro la bonvola acepto quan il facis a nia verko, nur pro simpatio a nia progresema skopo.

**Dro L. Couturat.**

NB. Por facar homajo a la lando, en qua ica libro editesas, ni adjuntas sur la sequanta pagino la germana traduko di ca **Averto**.

1) Exter l'Internaciona Komercial Lexiko da P. D. Hugon (London, G. Pitman).

## Vorwort.

Das vorliegende Buch ist das erste technische Wörterbuch<sup>1)</sup>, welches in der internationalen Sprache der Delegation (Ido) veröffentlicht wird; und es mußte das erste sein, denn nach der philosophischen Klassifizierung der Wissenschaften ist die Mathematik die erste, d. h. die allgemeinste und abstrakteste Wissenschaft. Hieraus geht hervor, daß die übrigen Wissenschaften die mathematischen Wörter brauchen und verwenden, während die Mathematik die Begriffe und Fachausdrücke jener weder in sich einschließt noch gebraucht.

Bei der Aufstellung dieses Wörterbuches nahmen wir zur Richtschnur das recht gute und sehr vollständige „Vocabulaire français-allemand et allemand-français“ von Felix Müller (Leipzig, Teubner, 1900). Alle veralteten, rein historischen Ausdrücke ließen wir aus, ferner diejenigen, welche nur einem einzigen Autor eigen sind und alle zusammengesetzten Ausdrücke, die man durch einzelne Teile übersetzen kann: z. B. Teiler einer ganzen Zahl läßt sich leicht übersetzen, wenn man die Übersetzung der Wörter: Teiler, Zahl, ganz kennt. Hierdurch wird der Umfang des Buches stark eingeschränkt, ohne daß sein praktischer Nutzen verringert wird. Selbstverständlich setzen wir voraus, daß der Leser die Mathematik kennt und die nötige Intelligenz aufweist, um die notwendigen Kompositionen selbst zu bilden; daß er ferner die Sprache kennt, wenigstens ihre Grammatik und ihre Wortableitung. Für die Wörter der alltäglichen Sprache wird er gebeten, unsere allgemeinen (nationalen) Wörterbücher zu Rate zu ziehen. Jedoch nahmen wir in das vorliegende Wörterbuch alle Wörter der alltäglichen Sprache auf, die einen technischen Sinn haben oder in der Mathematik Verwendung finden.

Die meisten Idowörter waren durch das Prinzip der Internationalität gegeben. Für die übrigen, verhältnismäßig sehr wenigen, holten wir den Rat der Herren de Beaufront, Leau, Liesche, Lorenz, Pfaundler ein wegen ihrer Kompetenz in der Wissenschaft oder in unserer Sprache. Wir danken ihnen für ihre guten Ratschläge, und wir konnten mit Freude konstatieren, daß ihre Antworten meist übereinstimmen. Dies ist ein Beweis dafür, daß die wissenschaftlichen und logischen Prinzipien unserer Sprache eine Garantie für ihre Einheit bieten und eine unbewußte Übereinstimmung unter allen ihren Anhängern herbeiführen.

Das Lexikon ist nach der alphabetischen Reihenfolge der Idowörter geordnet, die oft mit den nationalen Wörtern übereinstimmen. Wir fügten einen alphabetischen Index derjenigen nationalen Wörter hinzu, die ihrerseits nicht mit den Idowörtern übereinstimmen, so daß man die Übersetzung einzelner nationaler Wörter in Ido und in die übrigen Sprachen finden kann. Das Wörterbuch kann also, selbst abgesehen von der internationalen Sprache, als mehrsprachiges Lexikon benutzt werden.

Für die englische sowie die italienische Übersetzung wandten wir uns an die Herren E. Cunningham und F. Jackson von der Universität London und an Herrn Prof. G. Peano von der Universität Turin, welche die Liebesswürdigkeit hatten, unser Werk in Hinsicht auf ihre Sprachen zu korrigieren und zu ergänzen. Wir möchten ihnen auch an dieser Stelle unseren aufrichtigsten Dank bezeugen. Besonders die großen Verdienste Prof. Peanos um die mathematische Wissenschaft und um die internationale Sprache sind bekannt.

Schließlich haben wir unseren Dank auszusprechen Herrn Prof. W. Ostwald für die andauernde und wirksame Hilfe, die er der internationalen Sprache angedeihen ließ, sowie unserem Herausgeber, Herrn Gustav Fischer, für die wohlwollende Aufnahme, die er unserem Werke allein aus Sympathie für unser fortschrittliches Ziel gewährte.

Dr. L. Couturat.

1) Außer dem „Internationalen Handelslexikon“ von P. D. Hugon (London, G. Pitman).

# INTERNACIONA MATEMATIKAL LEXIKO.

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
<b>Abako</b>	Abakus	abacus	abaque	abaco, abbaco
<b>abciso</b>	Abscisse	abscissa	abscisse	ascissa
<b>aberaco</b>	Abirrung, Aber- ration	aberration	aberration	aberrazione
<b>acelero</b>	Beschleunigung, Acceleration	acceleration	accélération	accelerazione
<b>acensanta</b>	aufsteigend	ascending	ascendant	ascendente
<b>acenso rekta (AR)</b>	Rectascension	right ascension	ascension droite	ascensione retta
<b>ad-dextr-a, -e</b>	rechtsdrehend	right-handed	dextrorsum	destrorso
<b>adiabata</b>	adiabatisch	adiabatic	adiabatique	adiabatica
<b>adicion-ar</b>	addieren	to add	additionner	addizionare
<b>adicion-o</b>	Addition	addition	addition	addizione
<b>ad-junt-ita</b>	adjungiert, adjunct	adjunct	adjoint	aggiunto
<b>ad-sinistr-a, -e</b>	linksdrehend	left-handed	sinistrorsum	sinistrorso
<b>afelio</b>	Sonnenferne, Aphelium	aphelion	aphélie	afelio
<b>afin-a</b>	affin	having affinity	qui a de l'affinité	affine
<b>afin-eso</b>	Affinität	affinity	affinité	affinità
<b>agro</b>	Feld	field	champ	campo
<b>agro-mezur(ad)o</b>	Feldmessung	land-measuring, survey	arpentage	agrimensura
<b>agro-mezuristo</b>	Feldmesser, Agri- mentor	land-surveyor	arpenteur	agrimensore
<b>akompanant-a, -o</b>	Begleit-, Concomitante	concomitant	concomitant	concomitante
<b>aktuala</b>	wirklich, aktuell	actual	actuel	attuale
<b>algebro</b>	Algebra	algebra	algèbre	algebra
<b>algebr-ala</b>	algebraisch	algebraic	algébrique	algebrico
<b>algebr-isto</b>	Algebraiker	algebraist	algébriste	algebrista
<b>algorithm-o, -ala</b>	Algorithm-us, -isch	algorithm, -ic	algorithm-e, -ique	algoritm-o, -ico
<b>almanako</b>	Almanach	almanac	almanach	almanacco
<b>aloy-o, -uro</b>	Legierung	alligation	alliage, aloi	lega
<b>alta</b>	hoch	high	haut	alto
<b>alt-eso</b>	Höhe	height	hauteur	altezza
<b>altern-anta</b>	altern-ierend, -ant, Wechsel-	altern-ant, -ative	altern-ant, -atif	altern-ante, -ativo
<b>altern-ata</b>	alternierend, Wechsel-	alternate	alterné	alternato
<b>amortizo</b>	Ablösung, Amor- tisation	amortiz-ation, -ement	amortissement	ammortizz-azione, -amento



Ido	D.(deutsch)	E.(english)	F.(rançais)	I.(taliano)
amplitudo	Weite, Amplitude	amplitude	amplitude	amplitudine
analitiko	Analysis	analysis	analyse (mathém.)	analisi
analitik-ala	analytisch	analytical	analytique	analitico
analitik-isto	Analytiker	analyst	analyste	analista
analizo	Analysis	analysis	analyse (méthode)	analisi
analog-a	analog	analog-ue, -ical	analogue	analogo
analog-eso	Analogie	analogy	analogie	analogia
anamorfozo	Zerrbild, Anamorphose	anamorphosis	anamorphose	anamorfosi
angulo	Winkel	angle	angle	angolo
angul-ala	winkel-	angular	angulaire	angolare
angul-portilo	Transporteur	protractor	rapporteur	rapportatore
anomal-a, -eso	anomal, -ie	anomal-ous, -y	anomal, -ie	anomal-o, -ia
antarkta	südlich	antarctic	antarctique	antartico
anti-axo	Gegenachse	antiaxis	antiaxe	antiassi
anti-homologa	antihomolog	antihomologous	antihomologue	antihomologo
anti-kaustik-a, -o	antikausti-sch, -k	anticaustic	anticaustique	anticaustica
anti-klastik-a, -o	antiklasti-sch, -k	antielastic	antielastique	antielastica
anti-komple- menta	antikomplementär	anticomplemen- tary	anticomplémentaire	anticomplementare
anti-konjugita	antikonjugiert	anticonjugate	anticonjugué	anticonjugato
anti-kurvo	Gegenkurve	anticurva	anticourbe	anticurva
anti-logaritmo	Antilogarithmus	antilogarithm	antilogarithme	antilogaritmo
anti-paralelo	gegen-, anti- parallel	antiparallel	antiparallèle	antiparallelo
anti-paralelo- gramo	Antiparalelo- gramm	antiparallelogram	antiparallélo- gramme	antiparallelo- grammo
anti-plano	Gegenebene	antiplane	antiplan	antipiano
anti-podala	Gegenfußpunkt- kurve	antipodal	antipodaire	antipodaria
antipodo	Gegenfußpunkt	antipode(s)	antipode(s)	antipode
anti-polar-eso	Antipolarität	antipolarity	antipolarité	antipolarità
anti-prismo	Gegenprisma	antiprism	antiprisme	antiprisma
anti-projekto	Antiprojektion	antiprojection	antiprojection	antiproiezione
anti-punto	Gegenpunkt	antipoint	antipoint	antipunto
anti-rekto	Gegengerade		antidroite, droite homologue	antiretta, retta omologa
aparo	Erscheinen	apparition	apparition	apparizione
aplanetika	aplanetisch	aplanatic	aplanétique	aplanetico
apliko	Anwendung, Ab- wicklung	application	application	applicazione
aplik-ebila	abwickelbar	applicable	applicable	applicabile, svi- luppabile
apogeo	Erdferne, Apo- gäum	apogee	apogée	apogeo
apotemo	Apothema	apothegm	apothème	apotema
apsido	Apside	apsis (pl. apsides)	apside	apside
apud-pozo	Nebensetzung	juxtaposition	juxtaposition	giustaposizione
aranj-o, -uro	Anordnung, Variation	arrangement	arrangement	disposizione
arbitri-ala	willkürlich	arbitrary	arbitraire	arbitrario

Ido	D.(deutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
areo	Flächeninhalt, Area, Areal	area	aire	area
argumento	Argument	argument, ampli- tude	argument	argomento
aristo	Kante, Grat	corner, edge	arête	spigolo
aritmetik-o, -ala	Arithmeti-k, -sch	arithmetic, -al	arithmétique (subst. et adj.)	aritmetico-a, -o
aritmografo	Arithmograph	arithmograph	arithmographe	aritmografo
aritmologio	Zahlenlehre	theory of numbers	théorie des nom- bres, arithmo- logie	teoria dei numeri, aritmologia
aritmometro	Arithmometer	arithmometer	arithmomètre	aritmometro
arko	Bogen	arc	arc	arco
arktika	nördlich	arctic	arctique	artico
artific-ala	künstlich	artificial	artificiel	artificiale
artik-izita	gegliedert	articulated, join- ted	articulé	articolato
asekuro	Versicherung, Assekuranz	assurance	assurance	assicurazione
asimptot-o, -a	Asymptot-e, -isch	asymptot-e, -ic	asymptot-e, -ique	asintot-o, -ico
asinektika	asynectisch	asynectic (non-ho- lomorphic)	asynectique	asinettico
asoci-ita	zugeordnet, asso- ziiert	associated	associé	associato
asoci-iva	associativ	associative	associatif	associativo
aspekto	Planetenstand, Aspekt	aspect	aspect	aspetto
astatika	astatisch	astatic	astatique	astatico
asteroido	Asteroid	asteroid	astéroïde	asteroide
astro	Gestirn	(fixed) star	astre	astro
astrofiziko	Astrophysik	astrophysics	astrophysique	astrofisica
astroido	Astroide	astroid	astroïde (courbe)	asteroide (astro- ide)
astrolabo	Astrolabium	astrolabe	astrolabe	astrolabio
astrolog-o, -io	Astrolog, -ie	astrolog, -y	astrolog-ue, -ie	astrolog-o, -ia
astronom-o, -io	Astronom, -ie	astronom-er, -y	astronom-e, -ie	astronom-o, -ia
augmento	Zuwachs, Zu- nahme	increment	accroissement	incremento
auto-homologa	sich selbst homo- log	autohomologous	autohomologue	autoomologo?
auto-konjugita	sich selbst konju- giert	selfconjugate	autoconjugué	autoconjugato
automorfa	automorph	automorphic	automorphe	automorfo
auto-polara	sich selbst polar	selfpolar	autopolaire	autopolare
ax-o, -ala	Achse, axial	axis, axial	axe, axial	assi, assiale
axonometrio	Axonometrie	axonometry	axonométrie	assonometria
azimut-o, -ala	Azimut, -al	azimuth, -al	azimut, -al	azimut, -ale
<b>Balanco</b>	Wage	balance	balance	bilancia
balanciero	Schwunghebel, Unruhe, Balan- cier	balance, beam	balancier	bilanciere

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
balistik-o, -ala	Ballasti-k, -sch	ballistic-s	balistique (s. et adj.)	ballistic-a, -o
baricentro	Schwerpunkt, Barycentrum	centre of gravity, mass-centrum	centre de gravité, barycentre	baricentro
bazo	Basis, Grund-linie, -fläche, -zahl	base	base	base
bendo	Streifen	strip, band	bande	banda, fascia
bi-angula	zweiwinkel-	biangular	biangulaire	biangolare
bi-centrala	bicentrisch	bicentric	bicentrique	bicentrico
bi-cirkla	bicirkular	bicircular	bicirculaire	bicircolare
bi-fokala	bifokal	bifocal	bifocal	bifocale
bi-folyo	Zweiblatt, Bifolium	bifolium	bifolium	bifolio?
bi-komplexa	bicomplex	bicomplex	bicomplexe	bicomplesso
bikursala	bicursal	bicursal	bicursal	bicursale
bilanco	Schlußrechnung, Bilanz	balance	bilan	bilancio
bi-lateralala	zweiseitig	two-sided	bilatéral	bilaterale
bi-lineala	bilinear	bilinear	bilinéaire	bilineare
binara	zweigliedrig, binär	binary	binaire	binario
bi-nodala	binodal	binodal	binodal	binodale
bi-nodo	Doppelknoten	binode	binode	binodo?
binomyo	Binom	binomial	binome	binomio
bi-normalo	Binormale	binormal	binormale	binormale
bi-oskulanta	doppelt oskulierend	biosculator	biosculateur	biosculatore
bi-plano	Doppel-, Zweiebene	biplane	biplan	bipiano
bi-planala	biplanar	biplanar	biplanaire	biplanare
bi-polala	dipolar	dipolar	dipolaire	?
bi-polara	bipolar	bipolar	bipolaire	bipolare
bi-quadrata	biquadratisch	biquadratic	bicarré	biquadrato
bi-quadratika	biquadratisch	biquadratic	biquadratique	biquadratico
bi-quaterniono	Biquaternion	biquaternion	biquaternion	biquaternion
bi-rationala	birational	birational	birationnel	birazionale
bi-radyalo	Biradial	biradial	biradiale	biradiale
bi-sekanto	Winkelhalbierende, Halbierungslinie, -ebene	bisector	bissect-eur, -rice	bisett-ore, -rice
bi-seko, -partigo	Zweiteilung, Halbierung	bisection, bipartition	bipartition	bipartizione
bisextila	Schalt(jahr)	bissextile, leap (year)	bissextile	bisestile
bis-sekanto	Bisekante	bisecant	bisécante	bisecante
bis-tangent-a, -o	doppeltberührend, Doppelttangente	double tangent	bitangent, -e	bitangente
bi-vektoro	Bivector	bivector	bivecteur	bivettore
bordo	Rand, Ränderung	boundary	bord, -ure	orlo
brakistokrono	Brachistochrone	brachistochrone	brachistochrone	brachistocrona
brakyo	(Hebel-)arm	arm (of a lever)	bras (de balance, de levier)	braccio

branch-igo

— 5 —

dekagono

Ido	D.(deutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
branch-igo	Verzweigung	ramification, branch (-point)	ramification (point de)	ramificazione
brancho	Ast, Zweig, Zug	branch	branche	ramo
busolo	Kompaß, Boussole	compass (marine)	boussole	bussola
<b>Centigrada</b>	hundertteilig, centigrad	centigrade	centigrade	centigrado
centrifuga	centrifugal	centrifugal	centrifuge	centrifugo
centripeta	centripetal	centripetal	centripète	centripeto
centr-izar, -izita	centrier-en, -t	to centre, -d	centr-er, -é	centra-re, -to
centr-o, -ala	Mittelpunkt, Centrum, central-	centr-e, -al	centr-e, -al	centr-o, -ale
centroïdo	Centroïde	centroid	centroïde	centroïde?
chanco	Möglichkeit, Chance	chance	chance	possibilità, proba- bilità
chanjo	Veränderung	change, alteration	changement	cambiamento
cifro	Ziffer	cipher, figure	chiffre	cifra
cikl-ala, -alo	cyklisch, Cyklica	cyclic	cyclique (adj. et s.)	ciclico
ciklido	Cyklide	cyclide	cyclide	ciclido
ciklo	Cyclus	cycle	cycle	ciclo
cikloïdo	Rad-, Roll-linie, Cykloïde	cycloid, roulette	cycloïde, roulette	cicloïde, roletta
ciklometri-o, -ala	Kreismessung, cy- klometrisch	cyclometr-y, -ic	cyclométri-e, -que	ciclotometri-a, -co
ciklozo	Cyklose	cyclosis	cyclose	ciclosi
cilindr-o, -ala, -atra	Cylind-er, -risch	cylind-er, -rical	cylindr-e, -ique	cilindr-o, -ico
cilindroïdo	Cylindroid	cylindroid	cylindroïde	cilindroïde
cinematiko	Kinematik	kinematics	cinématique	cinematica
cinetika	kinetisch	kinetic	cinétique	cinetica
cirke-skribar	umschreiben	circumscribe	circonscrire	circondescrivere
cirkl-a, -ala, -atra	Kreis-, kreisför- mig	circular	circulaire	circolare
cirklo	Kreis, Zirkel	circle	cercle	cerchio, circolo
cirkuito	Umfang, Umlauf	circuit	circuit	circuito
cisoido	Cissoïde	cissoid	cissoïde	cissoïde
<b>Decimala</b>	decimal, dekadisch	decimal	décimal	decimale
decimalo	Decimal(stelle)	decimal	décimale (sf.)	decimale
deferenta	Deferenz-	deferent	déférent	deferente
deficienta	Deficient-	deficient	déficient	deficiente
definita	bestimmt	definite	défini	definito
defino	Erklärung, Defi- nition	definition	définition	definizione
deform-ar, -o	umformen, Umge- staltung, Deform- ation	deform, -ation	déform-er, -ation	deforma-re, -zione
degener-anta, -inta	entartet, degene- rierend	degenerate	dégénéré	degenerato
dekaedro	Zehnflach, De- kaeder	decahedron	décaèdre	decaedro
dekagono	Zehneck	decagon	décagone	decagono



Ido	D.(deutsch)	E.(english)	F.(français)	I.(taliano)
deklino	Deklination	declination	déclinaison	declinazione
denominatoro	Nenner	denominator	dénominateur	denominatore
densa en su	überall dicht	everywhere dense	condensé	condensato
dens-igo	Verdichtung	condensation	condensation	condensazione
dent-rot-aro	Zahnräderwerk	toothed-wheel gearing	engrenage	ingranaggio
deriv-ar, -o	ableit-en, -ung, Derivation	deriv-e, -ation	dériv-er, -ation	deriva-re, -zione
derivit-a, -o	abgeleitet, Ablei- tung, Derivierte	deriv-ed, -ative	dérivé, -e	derivat-o, -a
desegno	geometrischer Riß, Zeichnung	diagram	épure	disegno
desegnar, de- skriptar	beschreiben, zeichnen	describe	décrire	descrivere
deskript-iva	beschreibend, de- skriptiv	descriptive	descriptif	descrittivo
determinanto	Determinante	determinant	déterminant	determinante
deviaco	Abweichung, De- viation	deviation	déviation	deviazione
devlop-anto	Evolvente	involute	développante	evolvente
devlop-ata, -ato	Evolute	evolute	développée	evoluta (curva)
devlop-ebla	ent-, ab-wickelbar	developable	développable	svilupppabile
devlopo (di kurvo)	Entwicklung	evolution, deve- lopment	développement	evoluzione
devlopo (di funciono)	Ent-, Abwicklung	development	développement	sviluppo
diafana	durchsichtig	transparent	transparent	trasparente
diagonal-a, -o	diagonal, -e	diagonal	diagonal, -e	diagonale
diagramo	Diagramm	diagram	diagramme	diagramma
diakaustiko	Diakaustik	diacaustic	diacaustique	diacaustica
di-ala	Tag-, täglich	diurnal, daily	diurne	diurno
diametr-o, -ala	Durchmesser, dia- metral	diamet-er, -ral	diamètr-e, -al	diametr-o, -ale
diedr-o, -a	Died-er, -risch	dihedral	dièdre (s. et adj.)	diedro
diferencial-a, -o	Differential	differential	différentiel	differenziale
diferenci-ar, -o	differenti-ieren, -ation	differentiat-e, -ion	différenti-er, -ation	differenzia-re, -zione
difero	Unterschied, Ab- stand, Differenz	difference	différence	differenza
digreso (di stelo)	Abweichung, Di- gression	digression	digression	digressione
dimensiono	Ausdehnung, Di- mension	dimension	dimension	dimensione
diplaso	Versetzung, Ver- rückung, Ver- schiebung	displacement	déplacement	spostamento
direciono	Richtung	direction	direction	direzione
direkt-anta	Richtungs-	director	directeur (adj.)	direttore
direkt-anto	Leit-, Richtungs- kurve, Directrix	directrix	directrice	direttrice
disjunt-iva, -o	disjunct-iv, -ion	disjunct-ive, -ion	disjonct-if, -ion	disgiun-tivo, -zione

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
disko	Scheibe	disc	disque	disco
diskriminanto	Diskriminante	discriminant	discriminant	discriminante
disto	Abstand, Entfernung, Distanz	distance	distance, éloignement	distanza
distributiva	distributiv	distributive	distributif	distributivo
diverg-ar	divergieren	diverge	diverger	divergere
diverg-anta, -o	divergen-t, -z	divergen-t, -ce	divergen-t, -ce	divergen-te, -za
divers-a	verschieden	divers	divers, distinct	diverso, vario
divers-eso	Mannigfaltigkeit	diversity, variety	diversité, variété	diversità, varietà
divid-anto	Teiler, Submultiple, Divisor	submultiple, divisor	sous-multiple, diviseur	summultiplo, divisore
divid-ar, -o	teil-en, -ung, Division	divi-de, -sion	divis-er, -ion	divi-dere, -sione
dividebl-a, -eso	teilbar, -keit	divisib-le, -ility	divisib-le, -ilité	divisibil-e, -ità
dividendo	Dividendus	dividend	dividende	dividendo
dodekaedro	Dodekaeder	dodecahedron	dodécaèdre	dodecaedro
dodekagono	Zwölfeck	dodecagon	dodécagone	dodecagono
domeno (v. regiono)	Bereich	region	domaine	dominio
donat-a, -o	Gegebene, Datum	given, data	donné, -e	dato
dualeso	Dualität	duality	dualité	dualità
duktar (v. trasar)	ziehen, legen, fallen	draw, lead	mener	condurre
dum-viva	lebenslänglich	for life	viager	vitalizio
duo	Zweiheit, Dyade	couple	couple, dyade	coppia, diade
duople unasenca	doppeleindeutig	one-to-one	biuniforme	biunivoco
dur-igo	Fortsetzung	continuation	continuation	continuazione
<b>E</b> centrik-a, -eso	excentri-sch, -cität	eccentric, -ity	excentri-que, -cité	eccentric-o, -ità
eceso	Exceß	excess	excès	eccesso
edro	Seite, Fläche	face	face	faccia
efiko (utila)	Leistung, Nutzwert	efficiency, useful effect	rendement	rendimento (utile)
egal-a, -eso	gleich, -heit	equal, -ity	égal, -ité	egua-le, -glianza
eklipso	Verfinsterung, Finsternis	eclipse	éclipse	eclissi
ekliptik-a, -o	eklipti-sch, -k	ecliptic	écliptique	eclittica
element-o, -ala	Element, -ar	element, -ary	élément, -aire	element-o, -are
eliminanto	Eliminante	eliminant	éliminant	eliminante
elimin-ar, -o	elimin-ieren, -ation	elimin-at-e, -ion	élimin-er, -ation	elimina-re, -zione
elips-o, -ala, -atra	Ellip-se, -tisch	ellip-se, -tical	ellip-se, -tique	elli-ssi, -ttico
elipsoido	Ellipsoid	ellipsoid	ellipsoïde	ellissoide
elongaco	Längendifferenz, Elongation	elongation	élongation	elungazione
ensemble	Gesamtheit, Menge	assemblage	ensemble	insieme, classe
enskrib-ar, -ita	einschreiben, eingeschrieben	inscribe, -d	inscri-re, -t	inscri-vere, -tto
enskrib-o, -ebla	Einschreib-ung, -bar	inscript-ion, -ible	inscript-ion, -ible	inscri-zione, -ttibile
enumer-ar, -o	aufzähl-en, -ung	enumerat-e, -ion	énumér-er, -ation	enumera-re, -zione

Ido	D.(deutsch)	E.(english)	F.(français)	I.(italiano)
envlopanto	Einhüllende, Envelope	envelope	enveloppe	inviluppo
envlopit-a, -o	eingehüllt	enveloped	enveloppé, -e	inviluppata
epiciklo	Beikreis, Epicykel	epicycle	épicycle	epiciclo
epicikloido	Epicykloide	epicycloid	épicycloïde	epicicloide
equaciono	Gleichung	equation	équation	equazione
equatoro	Äquator	equator	équateur	equatore
equi-angula	gleichwinkelig	equiangular	équiangle	equiangolo
equi-anharmonika	äquianharmonisch	equianharmonic	équianharmonique	equianarmonico
equi-axa	gleichaxig	equiaxial	équiaxe	equiasse?
equi-difero	gleiche Differenz	equal difference	équidifférence	equidifferenza
equi-disto	gleicher Abstand	equal distance	équidistance	equidistanza
equi-distanta	äquidistant	equidistant	équidistant	equidistante
equi-harmonika	gleich-, äqui-harmonisch	equiharmonic	équiharmonique	equiarmonico
equi-latera	gleichseitig	equilateral	équilatéral	equilatero
equilibro	Gleichgewicht	equilibrium	équilibre	equilibrio
equi-multopla	gleichvielfach	equimultiple	équimultiple	equimultiplo
equinoxo	Tag- und Nachtgleiche, Aequinoctium	equinox	équinoxe	equinozio
equipol-o, anta	Äquipollen-z, -t	equivalen-ce, -t	équipollen-ce, -t	equipollen-za, -te
equi-potenciala	gleichen Potentials	equipotential	équipotentiel	equipotenziale
equival-o, -anta, -anto	Äquivalen-z, -t, gleichwertig	equivalen-ce, -t	équivalen-ce, -t	equivalen-za, -te
eroro	Irrtum, Fehler	error	erreur	errore
eskarto	Entfernung, Unterschied	distance	écart	scarto
esvan-ar, -anta	verschwinden, -d	vanish, evanescent	évanoui-r, -ssant	s'annulla, evanescente
exhausto	Exhaustion	exhaustion	exhaustion	esaustione
existo	Existenz	existence	existence	esistenza
explicita	entwickelt, explicit	explicit	explicite	esplicito
exponent-ala, -alo	Exponential	exponential	exponentiel, -le	esponenziale
exponento	Exponent	exponent, index	exposant	esponente
expres-uro	Ausdruck	expression	expression	espressione
extensiva	extensiv	extensive	extensif	estensivo
extenŝo	Ausdehnung	extension	étendue, extension	estensione
extera	Außen-, äußerer	exterior, extern	extérieur, externe	esterno
exter-skribita	angeschrieben	escribed	exinscrit	exinscritto
extrakt-ar, -o	auszieh-en, -ung	extract, -ion	extra-ire, -ction	estra-rre, -zione
extrem-a, -ajo	äußerste, -Punkt	extrem-e, -ity	extrêm-e, -ité	estrem-o, -ità
<b>Faktorialo</b>	<b>Faktorielle</b>	<b>factorial</b>	<b>factorielle</b>	<b>fattoriale</b>
faktoro	Faktor	factor	facteur	fattore
falo	Fall	fall, descent	chute	caduta
familyo	Familie	family	famille	familia
fasko	Bündel	pencil	faisceau	fascio

fauco

— 9 —

geodezio

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
fauco (di surfaco)	(Hohl-)kehle	throat	gorge	gola
fazo	Phase	phase	phase	fasi
fibro (meza)	(mittlere) Fiber	(middle) thread, wire	fibre (moyenne)	fibra (media)
figur-izo, -aro	Gestaltung, Configuration	configuration	configuration	configurazione
figuro	Gestalt, Gebilde, Figur	figure	figure	figura
fiktiva	gedacht, fiktiv	imaginary	fictif	fittivo
filo	Faden	thread	fil	filo
finita	endlich	finite	fini	finito
fixa	fest, Fix-	fixed	fixe	fisso
flecho	Pfeil, Bogenhöhe	arrow	flèche	freccia
flexebl-a, -eso	biegsam, -keit	flexib-le, -ility	flexib-le, -ilité	flessibil-e, -ità
flex-o, -uro	Biegung	flexion	flexion	flessione
flotanta	schwimmend	floating	flottant	galleggiante
fluant-a, -o	Fluente	fluent	fluent, -e	fluente
fluid-a, -o	flüssiger Körper, Fluidum	fluid	fluide	fluido
fluxiono	Fluxion	fluxion	fluxion	flussione
fluxo (fortajo, vektoro)	Fluß	flux	flux	flusso
fokal-a, -o	fokal, -e	focal	focal, -e	focale
foko	Brennpunkt, Fokus	focus	foyer	fuoco
folyo	Blatt, Schale, Mantel(fläche)	leaf, sheet	feuillet, nappe	fogli-o, -a, falda, mappa
folium (di Descartes)	Blattkurve, Folium	folium	folium	foglio (di Descartes)
formo	Gestalt, Form	form	forme	forma
formulo	Formel	formula	formule	formula
fortajo	Kraft	force	force	forza
fraciono	Bruch, Fraktion	fraction	fraction	frazione
franjo	Streife	fringe	frange	frangia
frequ-eso	Häufigkeit	frequency	fréquence	frequenza
friciono	Reibung	friction	frottement, friction	frizione, attrito
funciono	Funktion	function	fonction	funzione
fuzelo (sferala)	Segment (sphär.)	lune	fuseau	fuso
Garbo	Schar, Gebüsch, Büschel	sheaf, bush, cluster	gerbe, buisson	schiera, cespuglio
genero	Gattung, Geschlecht, Genus	genus, deficiency	genre	genere
genit-anto	Erzeugende, Generatrix	generator	générat-eur, -rice	generat-or, -rice
genito	Erzeugung	generation	génération	generazione
genitar	erzeugen	generate	engendrer	generare
geocentrala	geocentrisch	geocentric	géocentrique	geocentrico
geodezi-ala	geodätisch	geodesic	géodésique	geodetica
geodezio	Erdmeßkunst, Geodäsie	geodesy	géodésie	geodesia



Ido	D.(deutsch)	E.(english)	F.(rançais)	I.(taliano)
geometri-o, -ala	Geometri-e, -sch	geometr-y, -ical	géométri-e, -que	geometri-a, -co
geometro	Geometer	geomet-er, -rician	géomètre	geometra
gliko	Gleiten	sliding, slipping	glissement	sdruciolamento
globo	Kugel, Globus	sphere, globe	globe	globo
gnomono	Sonnen-uhr, -zeiger, Gnomon	gnomon	gnomon	gnomone
goniometro	Winkelmesser	goniometer	goniomètre	goniometro
grado	Grad	degree	degré	grado
grafik-a, -o	graphische (Kurve)	graphic-s, -al	graphique	grafico
grafometro	Graphometer	graphometer	graphomètre	goniometro
grand-ajo, -eso	Größe	magnitude	grandeur	grandezza
grava	schwer	grave, heavy; deep, low (tone)	lourd, pesant; grave (son)	grave
graveso	Schwer-e, -kraft	weight, gravity	pesanteur, gravité	gravità
gravito	Gravitation	gravitation	gravitation	gravitazione
grupo	Gruppe	group	groupe	gruppo
<b>H</b> alono	Hof	halo	halo	alone
halto	Stillstand	stationary (posi- tion)	stationnement	stazionamento
harmonik-a, -o	harmonisch	harmonic	harmonique	armonico
helico	Schraubenlinie, Helix	helix	hélice	elice
helicoid-a, -o	schrauben-förmig, -fläche	helicoid, -al	hélicoid-e, -al	elicoide
heliko	Schneckenlinie	limaçon	limaçon (dePascal)	lumaca
heliocentrala	heliocentrisch	heliocentric	héliocentrique	eliocentrico
heliometro	Sonnenmesser, Helimeter	heliometer	héliomètre	eliometro
heliostato	Heliostat	heliostat	héliostat	eliostato
helpanta	Hilfs-	auxiliary	auxiliaire	ausiliare
herpolodo	Herpolhodie	herpolhode	herpolhodie	erpolodia
hexaedro	Hexaeder	hexahedron	hexaèdre	esaedro
hexagono	Sechseck	hexagon	hexagone	esagono
hexagramo	Hexagramme	hexagram	hexagramme	esagrammo
hidraulik-o, -ala	Hydrauli-k, -sch	hydraulic-s	hydraulique	idraulic-a, -o
hidrodinamiko	Hydrodynamik	hydrodynamics	hydrodynamique	idrodinamica
hidromekaniko	Hydromechanik	hydromechanics	hydromécanique	idromeccanica
hidrostatiko	Hydrostatik	hydrostatics	hydrostatique	idrostatica
hiperbol-o, -ala	Hyperb-el, -olisch	hyperbol-a, -ic	hyperbol-e, -ique	iperbol-a, -ico
hiperboloido	Hyperboloid	hyperboloid	hyperboloïde	iperboloide
hiper-eliptika	hyperelliptisch	hyperelliptic	hyperelliptique	iperellittico
hiper-plano	Hyperebene	hyperplane	hyperplan	iperpiano
hiper-sfero	Hyperkugel	hypersphere	hypersphère	ipersfera
hiper-spaco	Hyperraum	hyperspace	hyperspace	iperspazio
hipocikloido	Hypocykloide	hypocycloid	hypocycloïde	ipociicloide
hipotenuzo	Hypotenuse	hypoteneuse	hypoténuse	ipotenusa
hipsometri-o, -ala	Höhenmessung, hipsometrisch	hypso-metr-y, -ic, altimetry	hypso-métri-e, -que	ipsometri-a, -co
hodografo	Hodograph	hodograph	hodographe	odografo
hoketo	Klammer	bracket	crochet(s)	quadre

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
holometro	Holometer	holometer	holomètre	olometro?
holomorfa	holomorph	holomorphic	holomorphe	olomorfo
homaloida	homaloidisch	homaloid-al	homaloid-e, -al	omaloido
homocentro	Homocentrum	homocentre	homocentre	omocentro
homografi-o, -ala	Homographi-e, -isch	homograph-y, -ic	homographi-e, -que	omografi-a, -co
homologa	homolog	homologue	homologue	omologo
homologi-o, -ala	Homologie, colli- near verwandt	homolog-y, -ical	homologi-e, -que	omologi-a, -co
homotet-eso, -a	Homotheti-e, -sch	homothet-y, -ic	homothéti-e, -que	omoteti-a, -co
Ideal-a, -o	ideal	ideal	idéa	ideale
ident-a, -eso	identi-sch, -tät	identi-cal, -ty	identi-que, -té	identi-co, -tà
ikosaedro	Zwanzigflach, Ikosaeder	icosahedron	icosaèdre	icosaedro
imaginara	imaginär	imaginary	imaginaire	immaginario
imajo	Bild	image	image	immagine
imerso	Eintauchen, Im- mersion	immersion	immersion	immersione
implicita	unentwickelt, im- plicit	implicit	implicite	implicito
impulso	Antrieb, Impuls	impulse	impulsion	impulso
incid-o, -anta	Einfall, -end	inciden-ce, -t	inciden-ce, -t	inciden-za, -te
indico	Zeiger, Index	index	indice	indice
indiferenta	indifferent	indifferent	indifférent	indifferente
indik-anto	Indicatrix	indicatrix	indicatrice	indicatrice
inert-eso	Trägheit	inertia	inertie	inerzia
infini-a, -o	unendlich, infinit	infinite	infini	infinito
infini-eso	Unendlichkeit, Infinität	infinity	infinité	infinità
infinitezim-a, -o	unendlich klein, infinitesimal	infinitely small, infinitesimal	infiniment petit, infinitésimal	infinitesimo
infinitezim-ala (kalkulo)	infinitesimal	infinitesimal	infinitésimal	infinitesimale
inflexo	Beugung, In- flexion	inflexion	inflexion	inflessione
infra	untere, niedere	lower, inferior	inférieur	inferiore
inklina	schief, geneigt	inclined	incliné	inclinato
inklin-eso	Neigung, Bö- schung, Hang, Inklination	inclination, slope	inclinaison, pente	inclinazione, pen- denza
integr-a, -o	ganz	integer	entier	intero
integral-a, -o	Integral	integral	intégral, -e	integrale
integralig-ar, -o	integr-ieren, -ation	integrat-e, -ion	intégr-er, -ation	integra-re, -zione
integralig-ebila, -ebleso	integrierbar, -keit	integrab-le, -ility	intégrab-le, -ilité	integrabil-e, -ità
integralig-anta, -ilo	integr-ierend, -ator, -aph	integrat-ing, -or, integr-aph	intégr-ant, -ateur, -aphe	integr-ante, -atore
intens-a, -eso	intensi-v, -tät	intens-e, -ity	intens-e, -ité	intens-o, -ivo, -ità
inter-jacanta	zwischenliegend	intercepted	intercepté	intercetto, com- preso
interna	innerer, internal	internal	interne	interno

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
interpol-ar, -o	interpol-ieren, -ation	interpolat-e, -ion	interpol-er, -ation	interpola-re, -zione
interpret-ar, -o	deuten, auslegen, interpret-ieren, -ation	interpretat-e, -ion	interprét-er, -ation	interpreta-re, -zione
inter-prima	relativ prim, teilerfremd	prime to each other	premiers entre eux	primi fra loro
inter-seko	Durchschnitt	intersection	intersection	intersezione
inter-sequanta	consecutiv	consecutive	consécutif	consecutivo
interspaco, inter-valo	Zwischenraum, Intervall	interval	intervalle	intervallo
intrinseka	eigentlich, innerlich	intrinsic	intrinsèque	intrinseco
inversa	umgekehrt, invers	inverse	inverse	inverso
invers-igo	Umkehrung, Inversion	inversion	inversion	inversione
inversigibl-a, -eso	umkehrbar, -keit	reversib-le, -ility	réversib-le, -ilité	invertibil-e, -ità
inversigita	umgekehrt, verkehrt	inverted	renversé	inversa
involuco	Involution	involution	involution	involuzione
iter-o, -ita	Iteration, iteriert	iteration, repeated	itération, itéré	iterazione, iterato
izocela	gleichschenkelig	isosceles	isosceles	isoscele
izogona	gleichwinklig	isogonal	isogonal	isogonale
izografika	isographisch	isographic	isographique	isografico
izokron-a, -o, -eso	isochron, -ismus	isochron-ous, -ism	isochron-e, -isme	isocron-o, -ismo
izolita	isoliert	isolated	isolé	isolato
izomorf-a, -eso	gleichgestaltig, Isomorphismus	isomorphi-c, -sm	isomorph-e, -isme	isomorf-o, -ismo
izoperimetra	isoperimetrisch	isoperimetrical	isopérimètre	isoperimetro
izotrop-a, -eso	isotrop-isch, -ie	isotrop-ic, -y	isotrop-e, -ie	isotrop-o, -ia
Jir-o, -ala	Kreisdrehung, Kreisel	gyration, gyra-l, -ting	girat-ion, -oire	gir-o, -atorio
jiroskopo	Kreisel, Gyroskop	gyroscope	gyroscope	giroscopio
junto-(kurvo)	Verbindung (-skurve)	junction	raccordement	raccordo (curva di)
Kalendarjo	Kalender	calendar	calendrier	calendario
kalkulo	Rechn-en, -ung, Kalkul	calculus	calcul	calcolo
kalkul-tabelo	Rechenknecht	ready-reckoner	barême	libro di calcoli
kaloto	Haube, Kalotte	calotte	calotte	calotta
kambyo	Wechsel, Vertauschung, Austausch	exchange	change, échange	cambiamento, cambiale
kanon-o, -ala	Regel, Kanon, -isch	canon, -ical	canon, -ique	canon-e, -ico
kapabla	fassend	capable	capable	capace
kapitalo	Kapital	capital	capital	capitale
karakterizant-a, -o	charakteristi-sch, -k	characteristic	caractéristique	caratteristic-o, -a

Ido	D.(deutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
karaktero	(Kenn-)zeichen, Charakter	character	caractère	carattere
kardinala	kardinal	cardinal	cardinal	cardinale
kardioido	Kardioido	cardioid	cardioïde	cardioide
karteziana	kartesisch	cartesian	cartésien	cartesiano
katakaustiko	katakaustische Linie	catacaustic	catacaustique	catacaustica
kateno-igo	Verkettung	concatenation	enchaînement	concatenamento
kateno (-kurvo)	Kette(-nlinie)	chain, catenary	chaîne, chaînette, caténaire	catena, -ria
katenoïdo	Kettenfläche, Katenoid	catenoid	caténoïde	catenoide
kateto	Kathete		cathète	cateto
kaustiko	Brenn-kurve, -fläche	caustic	caustique	caustica
kavaliera (per- spektivo)	Kavalier-	cavalier-	cavalière	cavaliera
kiliogono	Tausendeck	thousand-cornered figure	chiliogone	chiliogono
kino	Quinterne	five (winning) numbers	quine	quina, quinterna
klaso	Klasse	class	classe	classe
klinoido	Klinoide	clinoid	clinoïde	clinoide
kloz-ita	geschlossen	closed	clos, fermé	chiuso
koeficiento	Koeffizient	coefficient	coefficient	coefficiente
ko-funciono	Kofunktion	cofunction	cofonction	cofunzione
koincidanta	zusammenfallend	coincident	confondu, coïnci- dant	coincidente
koincid-ar, -o	zusammenfallen, Koincidenz	coincide, -nce	coïncide-r, -nce	coincide-re, -nza
ko-latitudo	Komplement der Breite	colatitude	colatitude	colatitudine
koliaro	Halsbandkurve	collar	collier	collare
kolimatoro	Kollimator	collimator	collimateur	collimatore
kolineara	kollinear	collinear	collinéaire	collineare
kolinear-eso	Kollineation	collineation	collinéation	collineazione
kolono	(Vertikal-)reihe	column	colonne	colonna
koluro	Kolur	colure	colure	coluro
kombinanto	Kombinante	combinant	combinant	combinante
kombin-o, -uro	Verbindung, Kombination	combination	combinaison	combinazione
kompana (kurvo)	Begleiterin, Ge- fährtin	companion, asso- ciate	compagne	compagna
kompaso	Zirkel	compasses (pair of)	compas	compasso
kompens-o, -anta	Ausgleichung, Kompensations-	compensat-ion, -or	compensat-ion, -eur	compensa-zione, -tore
komplement-o, -a, -ala	Ergänzung, Kom- plement, -ar	complement, -ary	complément, -aire	complement-o, -are
kompleta	vollständig, voll	complete	complet	completo
komplex-a, -o	Komplex	complex	complexe (adj. et s.)	complesso



Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
kompozant-a, -o	zusammensetzend, Komponente	component	composant, -e	componente
kompoz-ar, -o	zusammensetz-en, -ung	compos-e, -ition	compos-er, -ition	compo-rre, -sizione
kompoz-ita	zusammengesetzt	composite	composé	composito
komutanto	Kommutante	commutant	commutant	commutante
komut-o, -iva	Kommutati-on, -v	commutati-on, -ve	commutati-on, -f	commuta-zione, -tivo
konciliebl-a, -eso	verträglich, -keit	compatib-le, -ility	compatib-le, -ilité	compatibil-e, -ità
konex-a, -o	Konnex	connected	connexe	connesso
konex-eso	Zusammenhang	connexion	connexion	connessione
konforma	formengleich, kon- form	conformal	conforme	conforme
kongru-o, -anta	Kongruen-z, -t	congruen-ce, -t	congruen-ce, -t	congruen-za, -te
koniko	Kegelschnitt	conic (section)	conique (section)	conica
konikoido	Konikoid	conicoid	conicoïde	conicoide
konjug-o, -ita	Verbindung, kon- jugiert	conjugat-ion, -e	conjug-aison, -ué	conjug-a-zione, -to
konkava	hohl, konkav, ein- springend (Win- kel)	concave, reentrant	concave, rentrant (angle)	concavo, rien- trante (angolo)
konkav-eso	Hohlheit, Kon- kavität	concavity	concavité	concavità
konkavo-kon- vexa	konkav-konvex	concavo-convex	concavo-convexe	concavo-convesso
konkoido	Konchoide	conchoid	conchoïde	concoide
kono	Kegel	cone	cône	cono
konoido	Konoide	conoid	conoïde	conoide
ko-normalo	Konormale	conormal	conormale	conormale
konstant-a, -o, -eso	beständig, -keit, Konstante	constan-t, -cy	constan-te, -ce	constan-te, -za
kontakto	Berührung	contact	contact	contatto
kontar	zählen, abzählen	count	compter, dénom- brer	contare
kont-ebila	abzählbar	countable	(dé-)nombrable	numerabile
konten-ata	eingeschlossen	contained, included	compris (angle)	compreso
konten-ajo	Inhalt	content	contenu	contenuto
kontigu-a, -eso	angrenz-end, -ung, Kontiguität	contigu-ous, -ity	contigu, -ité	contigu-o, -ità
kontinu-a, -o, -eso	stetig, -keit, Kon- tinuum	continu-ous, -ity	continu, -ité	continuo-o, -ità
kontrala	entgegengesetzt	contrary, opposite	contraire	contrario
kontre-horloje	entgegengesetzt dem Uhrzeiger- sinne	counterclockwise	ensens inverse des aiguilles d'une montre	nella direzione contraria a quella in cui rotano le lancette di un orologio
kontre-pezo	Gegengewicht	counterpoise	contrepoids	contrapeso
konturo	Umfang, Umriß	contour	contour	contorno
konverg-o, -anta	Konvergen-z, -t	convergen-ce, -t	convergen-ce, -t	convergen-za, -te
konverto	Umkehrung, Ver- wandlung	conversion	conversion	conversione

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
konvex-a, -eso	gewölbt, -heit, konvex, -ität	convex, -ity	convex-e, -ité.	convess-o, -ità
konyo	Ecke, Keil, Flächenwinkel	corner	coin	cuneo
koordinat-a, -o	koordinate	coördinate	coordonnée	coordinata
kordo	Sehne, Saite, Seil	chord	corde	corda
korekt-igo	Berichtigung, Korrektion	correction	correction	correzione
korelativa	entsprechend, cor-relativ	correlative	corrélatif	correlativo
korelato	Korrelation	correlation	corrélation	correlazione
korespond-o, -anta	Entsprechen, -d; Korrespond-enz, -ierend	correspond-ence, -ing	correspondan-ce, -t	corresponden-za, -te
korolaryo	Korollarium	corollary	corollaire	corollario
korpo	(Zahl-)körper	body, corpus (of numbers)	corps	corpo
ko-sekanto	Kosekante	coscant	cosécante	cosecante
kosinuso	Kosinus	cosine	cosinus	coseno
kosm-ala	kosmisch	cosmic	cosmique	cosmico
kosmografio	Weltbeschreibung, Kosmographie	cosmography	cosmographie	cosmografia
ko-tangento	Kotangente	cotangent	cotangente	cotangente
kot-o, -izita	Maßzeichen, Kote, kotiert	figure, number, quoted	cote, coté	quota, quotato
ko-varyanto	Kovariante	covariant	covariant	covariante
kovro	Bedeckung, Verfinsterung	occultation	occultation	occultazione
krecento	Mondsichel, Halbmond	crescent	croissant (subst.)	crescente
krepuskolo	Dämmerung	twilight	crépuscule	crepuscolo
kresk-ar, -anta	zunehmen, -d, wachsen, -d	increas-e, -ing	croître, croissant	cresce-re, -nte
kriblo (di Erato-sthenes)	Sieb	sieve	crible	crivello
kriteryo	Kennzeichen, Kriterium	criterion	critérium	criterio
kriz-ala	kritisch	critical	critique (adj.)	critico
kub-a, -o	Kubus, kubisch, Kubik-	cub-e, -ic, -ical	cub-e, -ique	cub-o, -ico
kub-ala, -atra	kubisch, Kubik-	cubic	cubique	cubico
kub-igo	Kubatur	cubature	cubature	cubatura
kubiko	Kurve dritter Ordnung	cubic (curve)	cubique (sf.)	cubica (curva)
kulmino	Kulmination	culmination	culmination	culminazione
kun-junto	Zusammenkunft, Konjunction	conjunction	conjonction	coniunzione
kun-juntita	zusammengesetzt, zugehörig	conjoint	conjoint	congiunto
kun-kurar	sich treffen	concur	concourir	concorrere

Ido	D.(deutsch)	E.(english)	F.(français)	I.(italiano)
kun-mezurebl-a, -eso	kommensurab-el, -ilität	commensurab-le, -ility	commensurab-le, -ilité	commensurabil-e -ità
kurv-a, -o	krumm, Kurve	curve	courbe (adj., sf.)	curva
kurv-eso	Krümmung	curvature	courbure	curvatura
kurva-linea	krumm-linig	curvilinear	curviligne	curvilineo
kurvimetro	Kurvenbogen-messer	curvilinear mea-sure	curvimètre	curvimetro
kusho	Untergang	setting	coucher	tramonto
kuspid-ala	spitzig, Cuspidal	cuspidal	cuspidal	cuspidale
kuspido	Rückkehrpunkt, Spitze	cusp	point de rebrous- sement	cuspid
<b>Laboro</b>	Arbeit	work	travail	lavoro
larj-a, -eso	breit, Breite	wid-e, -th	large, -ur	larg-o, -hezza
lasta	letzt	last	dernier	ultimo
latent	latent	latent	latent	latente
later-ala	seitlich, lateral	lateral	latéral	laterale
latero	Seite, Schenkel	side	côté	lato
latitudo	Breite (astr., geog.)	latitude	latitude	latitudine
lemniskato	Lemniskate	lemniscate	lemniscate	lemniscata
levero	Hebel	lever	levier	leva
levo	Aufgang	rising	lever (d'un astre)	levare (d'un astro)
libraco	Libration	libration	libration	librazione
lig-ita	unfrei	constrained	géné	vincolato
ligo (mekanik.)	Verbindung	joining, connection	liaison	legame, vincolo
limito	Grenze, Grenz-wert, Limes	limit	limite	limite
linealo	Lineal	rule	règle (instrument)	riga
line-ala (geom.)	linear	linear	linéaire	lineare
lineara (algebr.)	vom ersten Grade	linear	linéaire	lineare
lineo	Linie	line	ligne	linea
liter-ala	Buchstaben-	literal	littéral	letterale
logaritm-o, -ala	Logarithm-us, -isch	logarithm, -ic	logarithm-e, -ique	logaritm-o, -ico
loklo	Blatt, Schleife	loop, node	boucle, lacet	nodo, cappio
loko	Ort, Stelle	locus	lieu	luogo
longitudo	Länge (astr., geog.)	longitude	longitude	longitudine
loxodromo	Loxodrome	loxodrome	loxodromie	lossodromio
lun-eto	Möndchen	lune	lunule	lunula
<b>Mal-kompozar</b>	zerlegen	decompose	décomposer	decomporre
mal-kreskar	abnehmen	decrease	décroître	decrescere
mal-volvar	auf-, ab-rollen	unroll, develop	dérouler	sviluppare
manko	Fehlen	deficiency, defect	défaut (par)	difetto
mantiso	Mantisse	mantisse	mantisse	mantissa
mapo (geogr.)	Karte	chart, map	carte	carta
mashin-aro	Mechanismus	mechanism	mécanisme	meccanismo
matrico	Matrix	matrix	matrice	matrice
maximo	Maximum	maximum	maximum	massimo
median-a, -o	Mittellinie	median	médiane	mediana
mediatá	zwischenliegend, Mittel-	intermediate	intermédiaire	intermediario

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançaise)	I.(taliano)
<b>mekanik-o, -ala</b>	Mechani-k, -sch	mechanic-s, -al	mécanique (sf., adj.)	meccanic-a, -o
<b>membro</b>	Glied	term	membre	membro
<b>menisko</b>	Möndchen, Meniskus	meniscus	ménisque	menisco, lunula
<b>meridian-a, -o</b>	Meridian	meridian	méridien, -ne	meridiano
<b>meromorfa</b>	meromorph	meromorphic	méromorphe	meromorfo
<b>metacentro</b>	Metacentrum	metacentre	métacentre	metacentro
<b>metageometrio</b>	Metageometrie	metageometry	métageométrie	metageometria
<b>metr-ala (relativa a la metro)</b>	metrisch	metric	métrique	metrico
<b>metrika (relativa a la mezurado)</b>	metrisch	metrical	métrique	metrico
<b>metro</b>	Meter	meter	mètre	metro
<b>metrologio</b>	Maßkunde, Metrologie	metrology	métrologie	metrologia
<b>meza</b>	mittlerer, Mittel-	middle	moyen (adj.)	medio, mezzo
<b>meza proporcionalo</b>	mittlere Proportionale	mean proportional	moyenne proportionnelle	media proporzionale
<b>mezolabo</b>	Mesolabium	mesolabe	mésolabe	mesolabio
<b>mezur-o, -ar</b>	Maß, messen	(to) measure	mesure, -r	misura, -re
<b>mez-valoró</b>	Mittel, Durchschnitts-	mean, average	moyenne (sf.)	media
<b>mi-</b>	halb-	half-, semi-	demi-, semi-	semi-
<b>mi-axo</b>	Halbachse	semi-axis	demi-axe	semiassse
<b>mi-cirklo</b>	Halbkreis	semicircle	demi-cercle	semicerchio
<b>minim-o, -a</b>	Minim-um, -al	minimum	minimum	minimo
<b>minoro</b>	Minor	minor	mineur	minore
<b>minus</b>	weniger, minus	less, minus	moins	meno
<b>mi-ombro</b>	Halbschatten	penumbra	pénombre	penombra
<b>mi-plano</b>	Halbebene	half-plane	demi-plan	semipiano
<b>mi-radjo</b>	Halbstrahl	semi-radius	demi-rayon	semiraggio
<b>mi-sfero</b>	Halbkugel, Hemisphäre	hemisphere	hémisphère	semisfera, emisfera
<b>mixita</b>	gemischt	mixed	mixte	misto
<b>modulo</b>	Modul	modulus	module	modulo
<b>moment-ala</b>	augenblicklich, momentan	instantaneous, momentary	instantané	instantaneo, momentaneo
<b>momento</b>	Zeitpunkt, Moment	instant, moment	instant	istante, momento
<b>monodroma</b>	eindeutig, einwertig	monodrome	monodrome	monodromo
<b>monogena</b>	monogen	monogenic	monogène	monogeno
<b>monomyo</b>	Monom	monomial	monome	monomio
<b>monotropa</b>	monotrop	monotropic	monotrope	monotropo
<b>mov-eblo</b>	beweglich	moveable, mobile	mobile	mobile
<b>mov-energio</b>	lebendige Kraft	kinetic energy	force vive	forza viva
<b>mov-quanto</b>	Moment	momentum	moment (mécanique)	momento
<b>multeso</b>	Mannigfaltigkeit	multiplicity	multiplicité	multiplicità
<b>multiforma</b>	vieldeutig, multi-form	multiform	multiforme	multiforme



Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
multiplano	Vielebene	multiplane	multiplan	piano multiplo?
multiplik-anto	Multiplicator	multiplier	multiplicateur	moltiplicatore
multiplik-ar, -o	vervielfältig-en, -ung	multipl-y, -ication	multipli-er, -cation	moltiplica-re, -zione
multiplik-endo	Multiplicandus	multiplicand	multiplicande	moltiplicando
multiplola	Vielpol	multipolar	multipolaire	?
multopla, -o	Vielfach	multiple	multiple	multiplo
<b>Nadiro</b>	Fußpunkt, Nadir	nadir	nadir	nadir
ne-acesebla	unzugänglich	inaccessible	inaccessible	inaccessibile
ne-definita	unbestimmt	indefinite	indéfini	indefinito
ne-determinita	unbestimmt	indeterminate	indéterminé	indeterminato
ne-dividebla	unteilbar	indivisible	indivisible	indivisibile
ne-egala	ungleich	unequal	inégal	diseguale
ne-extensebla	unausdehnbar	unextensible	inextensible	inestensibile
negativa	negativ	negative	négatif	negativo
ne-konciliebla	unverträglich	inconsistent, incompatible	incompatible	incompatibile
ne-konocat-a, -o	unbekannt	unknown	inconnu, -e	incognit-o, -a
ne-kontebila	unzählbar	innumerable	innombrable	innumerevole
ne-kontinua	unstetig, diskontinuierlich	discontinuous	discontinu	discontinuo
ne-kunmezu-rebla	inkommensurabel	incommensurable	incommensurable	incommensurabile
ne-para	ungerade	odd, uneven	impair	impari, dispari
Neper-al vergi	Napier's Stäbchen	Napier's bones	baguettes de Neper	bacchette di Nepero
ne-plana	schief	skew, twisted	gauche	sghebo
ne-propria	uneigentlich	improper	impropre	improprio
ne-rationala	irrational	irrational	irrationnel	irrazionale
ne-reducebla	irreduktibel	irreducible	irréductible	irridutibile
ne-reguloza	unregelmäßig, irregular	irregular	irrégulier	irregolare
ne-rekta	indirekt	indirect	indirect	indiretto
ne-simetr-eso, -a	Asymmetri-e, -sch	asymmetr-y, -ical	asymétri-e, -que	asimmetri-a, -co
ne-simetra (determinanto)	schief	skew	gauche	gobbo
ne-simila	unähnlich	unlike	dissemblable	dissimile
ne-stabila	unsicher, labil	unstable	instable	instabile
ne-varyant-a, -o	invariant	invariant	invariant	invariante
ne-varyiva	unveränderlich	invariable	invariable	invariabile
nodal-a, -o	Knoten-kurve, fläche	nodal	nodal, -e	nodale
nodo	Knoten, Schleife	node	noeud	nodo
nombr-ala	numerisch, Zahl-	numerical	numér-ique, -al	numerico
nombrifado	Zählung, Numerieren	numeration	numération	numerazione
nombro	Zahl, Anzahl	number	nombre	numero
nomografio	Nomographie	nomography	nomographie	nomografia
normal-a, -o	normal, -e	normal	normal, -e	normale
normo	Norm	norm	norme	norma
"	Aichmaß	standard	étalon	campione

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
notiz-o, -ado nula	Bezeichnung Null	notation no, not any, nul (plane)	notation nul	notazione nullo
nul-igar, -ijar	zu Null machen, Null werden	cancel, annul; dis- appear	(s') annuler	annullar-e, -si
numeratorio numer-izar	Zähler, Numerator numerieren	numerator numbering	numérateur numéroter	numeratore numerizzare
numero	Nummer	number	numéro	numero
nutaco	Schwanken, Nu- tation	nutation	nutation	nutazione
<b>Obliqua</b> obtuzo	schräg, schief stumpf	oblique obtuse	oblique obtus	obliquo ottuso
ocil-o, -anta	Schwankung, os- cillierend	oscillati-on, -ng	oscilla-tion, -nt	oscilla-zione, -nte
oktaedro	Achtflach, Okta- eder	octahedron	octaèdre	ottaedro
oktanto	Achtelkreis, Ok- tant	octant	octant	ottante
oktogono	Achteck	octagon	octogone	poligono di otto lati
okupar (loko)	occupieren	occupy	occuper	occupare
ombro	Schatten	shadow, umbra	ombre	ombra
ondo	Welle	wave	onde	onda
ondif-o, -anta	wellenförmig-e Bewegung	undulat-ion, -ory	ondulat-ion, -oire	ondula-zione, -torio
operacanto	Operator	operator	opérateur	operatore
operaco	Verfahren, Ope- ration	operation	opération	operazione
opozeso	Opposition	opposition	opposition	opposizione
opozita	entgegengesetzt	opposite	opposé	opposto
ordinala	Ordnungs-, Ord- inal-	ordinal	ordinal	ordinale
ordinato	Ordinate	ordinate	ordonnée	ordinata
ordino	(An-)Ordnung, Reihenfolge	order	ordre	ordine
origino	Anfangspunkt	origin	origine	origine
ortangula	rechtwinklig	rectangular	rectangulaire	rettangolare
ortocentro	Orthocentrum	orthocentre	orthocentre	ortocentro
ortogono	Winkelmaß	set-square	équerre	squadra
ortogonala	orthogonal	orthogonal	orthogonal	ortogonale
ortografika	orthographisch	orthographical	orthographique	ortografico
ortoptika	orthoptisch	orthoptic	orthoptique	ortottico?
oskul-o, -anta	Osculation, -ierend	osculati-on, -ng	osculat-ion, -eur	oscula-zione, -tore
oval-a, -o	Oval	oval	oval, -e	ovale
ovoido	Ovoide	ovoid	ovoïde	ovoide?
<b>Pangeometrio</b>	Pangeometrie	pangeometry	pangéométrie	pangeometria
pantografo	Pantograph	pantograph	pantographe	pantografo
par-a, -o	gerade, Paar	even, pair, couple	pair, -e, couple	pari, pajo, coppia
para (ye)	al pari	at par	au pair	al pari
parabolo	Parabel	parabola	parabole	parabola

Ido	D.(deutsch)	E.(english)	F.(rançais)	I.(taliano)
paraboloido	Paraboloid	paraboloid	paraboloïde	paraboloide
paralax-o, -ala	Parallaxe, -ktisch	paralla-x, -ctic	paralla-xe, -ctique	paralla-ssi, -ttico
paralel-a, -o, -eso	parallel, -e, -ismus	parallel, -ism	parallèl-e, -isme	parallel-o, -ismo
paralelepipedo	Parallelepipedon	parallelepiped	parallélépipède	paralelepipedo
paralelogramo	Parallelogramm	parallelogram	parallélogramme	paralelogrammo
parametro	Parameter	parameter	paramètre	parametro
parentezo	Klammer, Parenthese	bracket, parentheses	parenthèse	parentesi
ped-aro	Fußpunktlinie	pedal	pédale, podaire	pedale, podaria
pedo	Fußpunkt	foot	pied	piede
pendolo	Pendel	pendulum	pendule (sm.)	pendolo
peno	Kraftäußerung	effort	effort	sforzo
pentaedro	Fünfflach, Pentaeder	pentahedron	pentaèdre	pentaedro
pentagono	Fünfeck, Fünfseit	pentagon	pentagone	pentagono
pentagramo	Pentagramm	pentagram	pentagramme	pentagrammo
perfekta	vollkommen, perfekt	perfect	parfait	perfetto
periferio	Peripherie	periphery	périphérie	periferia
perigeo	Erdnähe, Perigäum	perigee	périgée	perigeo
perihelio	Sonnennähe, Perihel	perihelion	périhélie	perielio
perimetro	Umfang, Umkreis, Perimeter	perimeter	périmètre	perimetro
periodo	Periode	period	période	periodo
periodal-a, -eso	periodi-sch, -cität	periodic, -ity	périodi-que, -cité	periodic-o, -ità
perkuto	Stoß, Perkussion	percussion, blow	percussion	percussione, urto
permutar	vertauschen, permutieren	interchange, permute	intervertir, permuter	permutare
permuto	Permutation, Vertauschung	permutation	permutation	permutazione
perpendikl-a, -o	senkrecht, -e	perpendicular	perpendiculaire	permendicolare
perspektiv-o, -a	Perspektiv-e, -isch	perspective	perspecti-ve, -f	perspettiv-a, -o
perturb-o, -anta	Störung, -s-	perturbation, disturbing	perturba-tion, -teur	perturba-zione, -tore
pezo	Gewicht	weight	poids	peso
pinsele	Büschel	pencil	pinceau	fascio
pint-o, -a, -oza	Spitze, spitz	point, -ed	point-e, -u	punta, aguzzo
piramido	Pyramide	pyramid	pyramide	piramide
plan-a, -o	eben, -e	plane	plan (adj., sm.)	plano
planimetro	Planimeter	planimeter	planimètre	planimetro
planisfero	Planisphärium	planisphere	planisphère	planisfera
plata	flach	flat	plat	piatto
platigita	abgeplattet	flattened	aplatis	schiacciato
platigo	Abplattung	flattening, oblateness	aplatissement	schiacciamento
plenigar (kondiciono)	genügen, befriedigen	satisfy	satisfaire à	soddisfare
plus	mehr, plus	more, plus	plus	più
podoido	Podoido	podoid	podoïde	podoide

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
polaro	Polare	polar	polaire (sf.)	polare
poliedro	Vielflach, Polyeder	polyhedron	polyèdre	poliedro
poligono	Vieleck, Vielseit, Polygon	polygon	polygone	poligono
polinomy-o, -ala	Polynom, -ial	polynomial	polynom-e, -ial	polinomi-o, -ala
polo	Pol	pole	pôle	polo
polodo	Polhodie	polhode	polhodie	polodia
poloido	Poloide	poloid	poloïde	poloide
ponder-ebla	wägbar	ponderable	pondérable	ponderabile
porismo	Porisma	porism	porisme	porisma
posedar (pro-prajo)	besitzen	possess	jouir de	godere
postulato	Postulat	postulate	postulat	postulato
potencial-a, -o	potentiell, Potential	potential	potentiel (adj.sm.)	potenziale
potenco (aritm.)	Potenz	power	puissance	potenza
pozitiva	positiv	positive	positif	positivo
poz-o, -eso	Ansatz, Lage, Stellung	position	position	posizione
precesiono	Präcession	precession	précession	precessione
preiranto	Vorgänger, Vorderglied	predecessor, antecedent	précédent, antécédent	precedente, antecedente
prima (nombro)	Prim-	prime	premier	primo
primara	primär	primary	primaire	primario
primitiva	ursprünglich, primitiv	primitive	primitif	primitivo
precipua	Haupt-, oberster	principal	principal	principale
prismat-o, -ala	Prisma, -tisch	prisma, -tic	prism-e, -atique	prisma, -tico
probabl-a, -eso	wahrscheinlich, -keit	probab-le, -ility	probab-le, -ilité	probabil-e, ità
procedo	Verfahren	proceeding, process	procédé	processo
procento	Procent, Zinsfuß	per cent, rate	pour cent (-age), taux	per cento, tasso, saggio
produkto	Produkt	product	produit	prodotto
profilo	Querriss, Profil	profil	profil	profilo
progresiono	Progression	progression	progression	progressione
projektar	projicieren	project	projeter	proiettare
projektiv-a, -eso	projektiv, -ität	projectiv-e, -ity	projecti-f, -vité	proiettiv-o, -ità
projekt-o, -uro	Grundriß, Projektion	projection	projection	proiezione
prolongo	Verlängerung, Fortsetzung	prolongation	prolongement	prolungamento
proporcional-a, -eso	proportional, -ität	proportional, -ity	proportionn-el, -alité	proporzional-e, -ità
proporciono	Verhältnisgleichung, Proportion	proportion	proportion	proporzione
propra	eigentlich	proper	propre	proprio
proprajo	Eigenschaft	property	propriété	proprietà
protuberanco	Protuberanz	protuberance	protubérance	protuberanza



Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
proxim-a, -igita	angenähert	approximate	approché, approxi- matif	approssimat-o, -ivo
proxim-igar, -ijar	annähern, sich nähern	tend to, approach	(s')approcher	approssimar-e, -si
proximigo	Näherung	approximation	approximation	approssimazione
pseudosfero	Pseudokugel	pseudosphere	pseudosphère	pseudosfera
punt-ala	punktual	punctual	ponctuel	puntuale
punt-izita, -oza	punktiert	dotted	pointillé	punteggiato
punto	Punkt	point	point	punto
pura	rein	pure	pur	puro
<b>Quadrangulo</b>	Viereck	quadrangle	quadrangle	quadrangolo
quadranto	Viertel, Quadrant, Zifferblatt	quadrant, dial	quadrant, cadran	quadrante
quadrat-a, -o	Quadrat	square	carré	quadrato
quadrat-igar	quadrieren	to square	carrer	quadrare
quadratigebla	quadrierbar		quarrable	quadrabile
quadratigo	Quadratur	quadratura	quadrature	quadratura
quadratika	quadratisch, zweiten Grades	quadratic	quadratique	quadratico
quadratur	Quadratur	quadrature	quadrature	quadratura
(astron.)				
quadriko	Fläche zweiter Ordnung, Quadri- fläche	quadric, conicoid	quadrique	quadrica
quadrilater-o, -a	Vierseit, -ig	quadrilateral	quadrilatère	quadrilatero
quantasala	quantitativ	quantitative	quantitatif	quantitativo
quant-o, -eso	Quantität, Quan- tum	quantity, quan- tum	quantité	quantità
quantiko	algebraische Form	quantic	quantique	quantica
quaro	Vierzahl, Tetrade, Quaterne	tetrad	tétrade, quaterne	tetrade, quaterna
quarono (luno)	Viertel	quarter	quartier	quadrante
quartiko	Kurve, Fläche vierter Ordnung	quartic	quartique	quartica
quaternara	quaternär	quaternary	quaternaire	quaternario
quaterniono	Quaternion	quaternion	quaternion	quaternione
quinara	quinär	quinary	quinaire	quinario
quintalo	Zentner	quintal, hundred- weight	quintal	quintale
quintiko	Kurve, Form fünften Grades	quintic	quintique	quintica
quociento	Quotient	quotient	quotient	quoziente
<b>Racionala</b>	rational	rational	rationnel	razionale
radikal-a, -o	Wurzel-, Radikal-	radical	radical	radicale
radiko	Wurzel	root	racine	radice
rad-y-ala	Strahlen-, Radial-	radial	radial	radiale
radyo	Halbmesser, Strahl, Radius	ray, radius	rayon	raggio
rango	Rang	rank, order	rang	ordine, grado
rapideso	Geschwindigkeit	velocity	vitesse	velocità

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
raporto	Verhältnis	relation, ratio	rapport, raison	rapporto, ragione
reakto	Gegen-, Nachwirkung	reaction	réaction	reazione
reala	wirklich, reell	real	réel	reale
real-eso	Realität	reality	réalité	realità
reciproka	umgekehrt, reciprok	reciprocal, converse	réci-proque, converse	reciproco, converso
reciprok-eso	reciproke Beziehung, Reciprocität	reciprocity	réci-procité	reciprocità
reduc-ar, -ita, -ito	reducier-en, -te	reduce, -d	rédui-re, -t-e	ridurre, ridotto
reduc-o, -ebila	Redukti-on, -bel	reducti-on, -ble	réducti-on, -ble	riduzione, -ttibile
referar	beziehen	refer	rapporter à	riferire
regiono	Bereich, Region	region	région	regione, campo
reguloza	regelmäßig, regulär	regular	régulier	regolare
rekt-o, -a	Gerade, recht, direkt	right, straightline, direct	droit, -e, direct	retta, diretto
rektajo	Richten, Aligment	alignment	alignement	allineamento
rektangulo	Rechteck	rectangle	rectangle	rettangolo
rektig-ar, -ebila	rektifizier-en, -bar	rectif-y, -iable	rectifi-er, -able	rettifica-re, -bile
rektigo	Rektifikation	rectification	rectification	rettificazione
rektolinea	geradlinig	rectilinear	rectiligne	rettilineo
rekt-oza	geradlinig	ruled	réglé (surface)	rigato
rekuranta	rekurrierend	recurring	récurrent	ricorrente
relativa	verhältnismäßig, relativ	relative	relatif	relativo
relato	Beziehung, Relation	relation	relation	relazione
reliefo	Relief	relief	relief	relievo
renkontro	Zusammentreffen	join, meeting	rencontre	incontro
rento	Rente	rent, income	rente	rendita
repuls-o, -iva	Abstoß-ung, -end	repulsi-on, -ve	répulsi-on, -f	ripulsi-one, -vo
restajo	Rest	remainder	reste	resto
retikulo	Faden-netz, -kreuz	reticule	réticule	reticolo
reto	Netz	net, network	réseau	rete
retroir-o, -anta	rückläufig, -keit	retrogr-ade, -ession	rétrograd-e, -ation	retrograd-o, -azione
reziduo	Rest, Residuum	residue	résidu	resto, residuo
rezist-o, -anta	Widerst-and, -ehend	resist-ance, -ing	résistan-ce, -t	resisten-za, -te
rezultanto	Resultante	resultant	résultante	risultante
rigida	starr	rigid	rigide	rigido
ring-o, -atra	Ring, -förmig	ring, annular	anneau, annulaire	anello, annulare
ring-aro, -ara	armillar-	armilla, -ry	armill-e, -aire	armilla, -re
ripozo	Ruhe	rest	repos	riposo
riprezentanto	Repräsentant	representant	représentant	rappresentante
riprezentato	Abbildung, Darstellung	representation	représentation	rappresentazione
ritenar (en kalkulo)	borgen	carry	retenir	riportare, ritenere

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
rombo	Raute, Rhombus	rhombus	rhombe	rombo
romboido	Rhomboid	rhomboid	rhomboïde	romboide
rompita	gebrochen	broken	brisé	rotto
rotaco	Drehung, Rotation	rotation	rotation	rotazione
rul-o, -anto	Roll-en, -kurve	rolling	roul-ement, -ante	rotolamento, rol- letta
<b>S</b> alianta	ausspringend	salient	saillant	saliente
sam-axa	gleichachsig, ko- axial	coaxal, coaxial	coaxial	coassiale
sam-centra	konzentrisch	concentric	concentrique	concentrico
sam-foka	homofokal, kon- fokal	homofocal, con- focal	homofocal, con- focal	omofocale, con- focale
sam-plana	komplanar	coplanar	complanaire	coplanare
sam-tempa	gleichzeitig	simultaneous	simultané	simultaneo
satelit-a, -o	begleitend, Satel- lit, Trabant	satellite	satellite	satellite
seciono	(Durch)-schnitt	section, cross out	section	sezione
segmento	Abschnitt, Seg- ment	segment	segment	segmento
segun-horloje	im Uhrzeigersinne	clockwise	dans le sens des aiguilles d'une montre	nella direzione in cui rotano le lan- cette di un oro- logio
sekanto	Schneidende, Se- kante	secant	sécante	secante
sekar	(durch)-schneiden	to cut	couper	secare
seko	(Quer)-Schnitt	cross-cut	coupure	sezione
sektoro	Ausschnitt, Sektor	sector	secteur	settore
semblanta	scheinbar	apparent	apparent	apparente
semblo	Erscheinung	appearance	apparence	apparenza
sen-limita	unbegrenzt	unlimited	illimité	illimitato
separ-ar, -o	absonder-n, -ung	separat-e, -ion	sépar-er, -ation	separa-re, -zione
sequanto	Nachfolger	successor	successeur	successore
sequo	Folge, Reihe	series, succession, sequence	suite, séquence	serie, successione, sequenza
serpentalo	Schlangenkurve, Serpentine	serpentine	serpentine	serpentino
seryo	Reihe	series, range	série	serie
sextanto	Sechstelkreis, Sextant	sextant	sextant	sestante
sextiko	Kurve sechsten Grades	sextic	sextique	sestica
sfenoido	Keilflach	sphenoid	sphénoïde	sfenoide
sfer-ala, -eso	sphärisch, Kugel- form	spheric-al, -ity	sphéri-que, -cité	sferic-o, -ità
sfero	Kugel, Sphäre	sphere	sphère	sfera
sferoido	Afterkugel, Sphä- roide	spheroid	sphéroïde	sferoide
shelo	Schale	shell	couche super- ficielle	

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
shoko	Stoß	blow, shock	choc	urto
sider-ala	sideri-sch, -al	sider(e)al	sidéral	siderale
signo (algebr.)	(Vor-)Zeichen	sign	signe	segno
simbol-o, -ala	Sinnbild; Symbol, -isch	symbol, -ical	symbol-e, -ique	simbol-o, -ico
simetr-eso, -a	Symmetri-e, -sch	symmetry, -ical	symétri-e, -que	simmetri-a, -co
simil-a, -eso	ähnlich, -keit	similar, similitude	semblable, similitude	simile, similitudine
simpla	einfach, eindeutig	simple	simple	semplice
simpl-igar	vereinfachen	simplify	simplifier	semplificare
sinektika	synektisch	synectic, holomorphic	synectique	sinettico
singulara	singulär	singular	singulier	singolare
singular-eso, -ajo	Eigenheit, Singularität	singularity	singularité	singolarità
sinkron-a, -eso	gleichzeitig, -keit, Synchronismus	synchron-ous, -ism	synchron-e, -isme	sincron-o, -ismo
sinod-o, -ala	Zusammenkunft, synodisch	synod, -ical	synod-e, -ique	sinod-o, -ico
sinso	Sinn, Richtung	sense	sens	senso
sintaktiko	Syntaktik	syntactic	syntactique	sintattica
sinuso	Sinus	sine	sinus	seno
sinusoido	Sinusoiden	sinoid	sinusoïde	sinusoide, sinuoiden
sistemo	System	system	système	sistema
situ-o, -eso	Lage	situation	situation	situazione, posizione
sizigio	Zusammenkunft, Syzygie	syzygy	syzygie	sizigia
skalar-a, -o	Skalar	scalar	scalaire	scalare
skalena	ungleichseitig	scalene	scalène	scaleno
skalo	Maßstab, Skala	scale	échelle	scala
skiso	Skizze	sketch	croquis	schizzo
skolio	Scholie	scholium	scholie	scolio
solida (korpo)	fest	solid	solide	solido
solstico	Sonnenwende, Solstitium	solstice	solstice	solstizio
solvant-a, -o	auflösend, Resolvente	resolvent	résolvant, -e	risolvente
solv-ar, -o	(auf)-lös-en, -ung	resol-ve, -ution, solution	réso-udre, -lution, solution	risol-ver-e, -uzione, soluzione
solvebl-a, -eso	(auf)-lösbar, -keit	resolvab-le, -ility	résoluble, -ilité	risolubil-e, -ità
somito	Scheitelpunkt, Spitze	apex, vertex	sommet	vertice
spaco	Raum	space	espace	spazio
spiral-a, -o	gewunden, Spirale	spiral	spiral, -e	spirale
spiro	Spira	spire	spire	spira
stabil-a, -eso	stabil, -ität	stab-le, -ility	stab-le, -ilité	stabil-e, ità
statik-o, -ala	Stati-k, -sch	static-s, -al	statique (sf., adj.)	static-a, -o
stereografio	Stereographie	stereography	stéréographie	stereografia
stereometrio	Stereometrie	stereometry	stéréométrie	stereometria
stereotomio	Steinschnitt, Stereotomie	stereotomy	stéréotomie	stereotomia

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
strato	Schicht	sheet	couche	strato
streko	Strecke	stretch	segment, „strecke“	segmento
strofoido	Strophoide	strophoid	strophoïde	strofoide
sub-grupo	Untergruppe	subgroup	sous-groupe	sottogruppo
sub-klaso	Unterklasse	subclass	sous-classe	sottoclasse
sub-nevaryanto	Unter-, Sub-invariante	subinvariant	sous-invariant	sottoinvariante
sub-normalo	Subnormale	subnormal	sous-normale	sottonormale, sun-normale
substituc-ar, -o	substitu-ieren, -tion	substitut-e, -ion	substitu-er, -tion	sostitu-ire, -zione
sub-tangento	Subtangente	subtangent	sous-tangente	sottotangente
sub-tensar	unterspannen	subtend	sous-tendre	sottendere
sum-o, -igar	Summ-e, -ieren	sum, to sum (up)	somme, -r	somma, -re
sumig-o, -ebila	Summier-ung, -bar	summation, capable of being summed	somma-tion, -ble	somma, -bile
sun-horlojo	Sonnenuhr	sun-dial	cadran solaire	quadrante solare
suno	Sonne	sun	soleil	sole
sun-ala	heliakisch	heliacal	héliaque	eliaco
super-pozo	Aufeinanderlegen	superposition	superposition	sovrapposizione
suplemento	Ergänzung, Supplement	supplement	supplément	supplemento
supra	Ober-	upper	supérieur	superiore
surfac-o, -ala	(Ober)-fläche, -n	surface, superficial-es, -al	surface, superficial, -l	superfici-e, -ale
sustrakt-ar, -o	subtra-hieren, -ktion	subtract, -ion	soustra-ire, -ction	sottra-rre, -zione
Tabelo	Tafel, Tabelle	table	table	tavola, tabella
talvego	Talwegkurve	thalweg	thalweg	thalweg
tangent-a, -o	berührend, Tangente	tangent, -ial	tangent, -e	tangente
tangent-ala	Tangential-	tangential	tangentiel	tangenziale
tangent-eso	Berührung, Kontingenz	tangency, contingency	tangence, contingency	tangenza, contingenza
tardig-o, -anta	Verzöger-ung, -nd	retard-ation, -ing	retardat-ion, -eur	ritard-o, -atore
tast-o, -ado	Versuch	experiment	tâtonnement	tastoni, tentativi
tautokron-a, -o	Gleichzeitkurve	tautochronous	tautochrone	tautocrono
taxo	Auswertung	evaluation	évaluation	evaluazione
tendencar	sich nähern	tend	tendre (vers)	tendere (ad)
tens-o, -eso	Spannung	tension	tension	tensione
tensoro	Tensor	tensor	tenseur	tensore
teodolito	Theodolith	theodolite	théodolite	teodolite
teoremo	Theorem	theorem	théorème	teorema
termino	Glied	term	terme	termine
ternara	ternär	ternary	ternaire	ternario
terniono	Ternion	ternion	ternion	ternione?
tetraedro	Vierflach, Tetraeder	tetrahedron	tétraèdre	tetraedro
tetraedroido	Tetraedroid	tetrahedroid	tétraédroïde	tetraedroide
texuro	Gewebe	web, tissue	tissu	tessuto
tipo	Typus	type	type	tipo



Ido	D.(eutsch)	E.(english)	F.(rançais)	I.(taliano)
tir-o, -fortajo	Zugkraft	traction, thrust	traction	trazione
topografio	Topographie	topography	topographie	topografia
topologio	Topologie	topology	topologie	topologia
tord-o, -eso	Drehung, Windung, Torsion	torsion	torsion	torsione
toro	Torusfläche	tore	tore	toro
toroido	Toroidencurve	toroid	toroïde	toroide
torso (Cayley)	Torse	torse	torse	torso
traco	Spur	trace	trace	traccia
tra-irigar	schlagen	draw	faire passer	far passare
trajektorio	Bahn, Trajektorie	trajectory	trajectoire	trajettoria
traktriko	Zuglinie, Traktrix	tractrix	tractrice	trattrice
tracendent-a, -eso	transcenden-t, -z	transcenden-t, -cy	transcendan-t, -ce	trascenden-te, -za
transfinita	überendlich, transfinit	transfinite	transfini	transfinito
transform-ar, -ita	transformier-en, -t	transform, -ed	transform-er, -é	trasforma-re, -to
transform-o, -ebila	Verwand-lung, -elbar	transforma-tion, -ble	transforma-tion, -ble	trasforma-zione, -bile
tranzitiv-a	transitiv	transitive	transitif	transitivo
translaco	Fortrücken, Translation	translation	translation	traslazione
translucida	durchscheinend	translucent	translucide	translucido
trans-pozo	Versetzung, Transposition	transposition	transposition	trasposizione
trans-veho	Überschiebung, Transvektion	transvection?	transvection	
transvers-a, -o	Transversale	transversal	transversal, -e	trasversale, tran-verse
trapezo	Trapez	trapezium	trapeze	trapezio
trapezoido	Trapezoid	trapezoid	trapezoïde	trapezoide
trasar	schlagen, aufnehmen	trace, describe, draw, take (a plan)	tracer, lever (un plan)	tracciare, levare (un piano)
tras-o, -uro	Abriß, Zeichnen	sketch, outline	tracé	tracciato
triangul-izo	Triangulation	triangulation	triangulation	triangolazione
triangulo	Dreieck	triangle	triangle	triangolo
triedro	Drei-kant, -flach	tri-hedral	trièdre	triedro
trifolyo	Dreiblatt	trifolium	trifolium	trifolio
trigonometrio	Trigonometrie	trigonometry	trigonométrie	trigonometria
trilater-a, -o	Dreiseit, -ig	trilateral	trilatèr-e, -al	trilatero
trilinea	trilinear	trilinear	trilinéaire	trilineare
trimetrika	trimetrisch	trimetrical	trimétrique	trimetrico
trinomyo	Trinom	trinomial	trinome	trinomio
trio	Tripel, Triade, Dreizahl	triad, triple, trible	triade, triple	triade, terna
tri-ortangula	dreifach recht-winklig	trirectangular	trirectangle	trirettangolo
tri-pola	Dreipol-, tripolar	tripolar	tripolaire	tripolare
tri-punta	Dreipunkt-	triple-point	triponctuel	tripuntuale

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
tri-seko	Dreiteilung, Tri-sektion	trisection	trisection	trisezione
trokoido	Trochoide	trochoid	trochoïde	trocoide
tropik-o, -ala	Wendekreis, tropisch	tropic, -al	tropi-que, -cal	tropic-o, -ale
trunk-o, -a	Stumpf, abgestumpft	frustum, truncated	tron-c, -qué	tronc-o, -ato
tuchar	berühren	touch	toucher (v. a.)	toccare
turbo	Kreisel	top	toupie	trottola
turno	Umdrehung, Umlauf	revolution	révolution, tour	rivoluzione
tutala	Gesamt-, total	total, whole	total	totale
Umbilik-o, -alo	Nabel-punkt, -curve, Umbilicale	umbilic-us, -al	ombilic, -ale	umbilic-o, -ale
una-senca	eindeutig	univocal	univoque	univoco
unesma	erste	first	premier	primo
un-o, -ajo, -eso	Einheit, Einer	unity	unité	unità
ung-eto	Einschnitt, schiefer Schnitt, Falz, Huf	ungula	onglet	unghia
unika	einzig	unique	unique	unico
uniform-a, -eso	eindeutig, einwertig, gleichförmig, -keit	uniform, -ity	uniform-e, -ité	uniform-e, -ità
unikursala	einläufig, unikursal	unicursal	unicursal	unicursale
unipola	unipolar	unipolar	unipolaire	unipolare
Vakua, -jo	leer, Leere	vacuous, empty, void; vacuum	vide (adj., sm.)	vacuo, vuoto
valid-eso	Gültigkeit	validity	validité	validità
valoro	Wert, Betrag	value	valeur	valore
varyant-a, -o, -eso	Variable, veränderlich, -keit	variab-le, -ility	variab-le, -ilité	variabil-e, -ità
vary-o, -ado	Änderung, Variation	variation	variation	variazione
veino (liquida)	Ader	vein, vena	veine	vena
vektoro	Vector	vector	vecteur	vettore
ver-igar	prüfen, bewähren	verify	vérifier	verificare
verniero	Vernier	vernier	vernier	verniero
versoro	Versor	versor	verseur	versore
vertikal-a, -o	senkrecht, vertikal	vertical	vertical	verticale
vibr-o, -ado	Schwingung, Vibration	vibration	vibration	vibrazione
vicenajo	Umgebung	neighbourhood, vicinity	voisinage	intorno
vind-ilo	Well-rad, -baum	windlass	treuil	verricello
virialo	Virial	virial	viriel	viriale
virtuala	virtuell	virtual	virtuel	virtuale
viskoz-a, -eso	viskos, -ität	visc-ous, -osity	vis-queux, -cosité	viscos-o, -ità

Ido	D.(eutsch)	E.(nglish)	F.(rançais)	I.(taliano)
volumeno	Rauminhalt, Volumen	volume	volume	volume
volvar	aufrollen	to roll	enrouler	avvolgere
vortico	Wirbel	vortex	tourbillon	vortice
voyo	Weg, Bahn	path	chemin	via, cammino
vultio	Gewölbe	vault, arch	voûte	volta
Yar-rento	Jahres-, Zeit-rente, Annuität	annuity	annuité	annu-ità, -alità
Zenito	Zenith	zenith	zénith	zenit
zero	Null(-punkt)	zero	zéro	zero
zodiak-o, -ala	Tierkreis, zodiakal	zodiac, -al	zodia-que, -cal	zodiac-o, -ale
zono	Gürtel, Zone	zone	zone	zona

## ALFABETAL INDEXO DI LA VORTI NACIONALA

(angla, franca, germana ed italiana).

NB. Ica Indexo kontenas nur la nacionala vorti, qui ne konkordas per la formo (e konseque per l'alfabetal rango) kun lia internaciona (Idala) equivalanti. Ni neglijs la sequanta diferi di ortografio:

1. Simpla literi vice duopla (**aberaco** = *aberration*; **acelero** = *acceleration*).
2. **k** vice *c*, kande ica litero havas la sono *k* en nia lingui (**abako** = *abaco*) o vice *qu* (*abaque*).
3. **c** vice *z* germana o italiana (pronuncata *ts*); vice *ct* o *kt* en vorti quale *fraction*, *function*; vice *sc* (**abciso** = *abscisse*).
4. **z** vice *s* dolca o vocoza (**bazo** = *base*).
5. **j** vice *g* dolca (**jiro** = *giration*).
6. **u** vice *ou* angla e franca.
7. En la vorti venanta de la greka: **k** vice *ch*, **f** vice *ph*, **r** vice *rh*, **t** vice *th*, **e** vice *ae*, *oe* (germane: *ä*, *ö*), **i** vice *y* (*analizo*, *fiziko*, *ortografio*, *afelio*, *rombo*). La radiko greka *hedr* (tale skribita en angla) esas skribita **edr** en Ido.

Generale, ni neglijs la nacionala divergi en la finali di la vorti, ed omna ortografiala diferi, qui ne influas sur l'alfabetal ordino (**modulo** = *Modul* = *modulus* = *module*; **reala** = *reell* = *real* = *rée* = *reale*).

Ica Indexo furnisas moyeno por trovar la traduko di nacionala vorto en la tri cetera nacionala lingui, per la Idala vorto, qua ludas lor simple la rolo di numero di refero.

A.		Abstand	<i>disto</i>	ähnlich	<i>simila</i>
Abbildung	<i>riprezento</i>	Abstoßung	<i>repulso</i>	Aichmaß	<i>normo</i>
abgeleitet	<i>derivita</i>	Abweichung	<i>deviaco</i>	aire	<i>areo</i>
abgeplattet	<i>platigita</i>	„	<i>digreso</i>	algebraische	<i>quantiko</i>
abgestumpft	<i>trunka</i>	Abwicklung	<i>devlopo</i>	Form	
Abirrung	<i>aberaco</i>	„	<i>apliko</i>	alignement	<i>rektajo</i>
ableiten	<i>derivar</i>	abzählen	<i>kontar</i>	alligation	<i>aloyo</i>
Ablösung	<i>amortizo</i>	accroissement	<i>augmento</i>	alliage	<i>aloyo</i>
abnehmen	<i>malkreskar</i>	Achse	<i>axo</i>	allineamento	<i>rektajo</i>
Abplattung	<i>platigo</i>	Achteck	<i>oktogono</i>	alone	<i>halono</i>
Abriss	<i>traso</i>	Achtelkreis	<i>oktanta</i>	alpari	<i>(ye) para</i>
abrollen	<i>malvolvar</i>	Achtfach	<i>oktaedro</i>	alteration	<i>chanjo</i>
Abschnitt	<i>segmento</i>	add, addieren	<i>adicionar</i>	amplitude	<i>argumento</i>
abscisse	<i>abciso</i>	Ader	<i>veino</i>	Analysis	<i>analitiko</i>
absondern	<i>separar</i>	Afterkugel	<i>sferoido</i>	Änderung	<i>varyo</i>
		agrimensura	<i>agromezurado</i>	anello	<i>ringo</i>

Anfangspunkt	<i>origino</i>
angenähert	<i>proxima</i>
angeschrieben	<i>exterskribita</i>
angrenzend	<i>kontigua</i>
annähern	<i>proximigar</i>
anneau	<i>ringo</i>
annuity	<i>yarrento</i>
annul	<i>nuligar</i>
annular	<i>ringatra</i>
annulare (s')	<i>esvanar</i>
Anordnung	<i>ordino</i>
"	<i>aranjo</i>
Ansatz	<i>pozo</i>
antecedent	<i>preiranto</i>
Antrieb	<i>impulso</i>
Anwendung	<i>apliko</i>
Anzahl	<i>nombro</i>
apex	<i>somito</i>
aplati	<i>platigita</i>
apparent	<i>semblanta</i>
appearance	<i>semblo</i>
approach	<i>proximijar</i>
approché	<i>proxima</i>
approximate	<i>proxima</i>
Arbeit	<i>laboro</i>
arch	<i>vulto</i>
arête	<i>aristo</i>
armillar	<i>ringaro</i>
arpentage	<i>agromezurado</i>
arrow	<i>flecho</i>
assemblage	<i>ensemblo</i>
associate	<i>kompana</i>
assurance	<i>asekuro</i>
Ast	<i>brancho</i>
Asymmetrie	<i>ne-simetreso</i>
attrito	<i>friciono</i>
at par	<i>(ye) para</i>
Aufeinander- legen	<i>superpozo</i>
Aufgang	<i>levo</i>
auflösen	<i>solvar</i>
aufnehmen	<i>trasar</i>
aufrollen	<i>volvar</i>
"	<i>malvolvar</i>
aufsteigend	<i>acensanta</i>
aufzählen	<i>enumerar</i>
augenblicklich	<i>momentala</i>
au pair	<i>(ye) para</i>
Ausdehnung	<i>extenso</i>
"	<i>dimensiono</i>
Ausdruck	<i>expresuro</i>
Ausgleichung	<i>kompenso</i>
auslegen	<i>interpretar</i>
Ausschnitt	<i>sektoro</i>
Außen-, äußer-	<i>extera</i>
äußerst	<i>extrema</i>
ausspringend	<i>salianta</i>
Austausch	<i>kambyo</i>
Auswertung	<i>taxo</i>
ausziehen	<i>extraktar</i>
auxiliaire	<i>helpanta</i>
average	<i>mez-valor</i>
avvolgere	<i>volvar</i>

**B.**

bachchette di Nepero	<i>Neperal vergi</i>
-------------------------	----------------------

baguettes de Neper	<i>Neperal vergi</i>
Bahn	<i>trajektorio</i>
"	<i>voyo</i>
balance (E.)	<i>bilanco</i>
band-e, -a	<i>bendo</i>
barème	<i>kalkul-tabelo</i>
Bedeckung	<i>kovro</i>
befriedigen	<i>plenigar</i>
Begleit-	<i>akompananta</i>
begleitend	<i>satelita</i>
Begleiterin	<i>kompana</i>
Beikreis	<i>epiciklo</i>
Bereich	<i>regiono</i>
"	<i>domeno</i>
Berichtigung	<i>korektigo</i>
berühren	<i>tuchar</i>
berührend	<i>tangenta</i>
Berührung	<i>kontakto</i>
Beschleunigung	<i>acelero</i>
beschreiben	<i>deskriptar</i>
besitzen	<i>posedar</i>
beständig	<i>konstanta</i>
bestimmt	<i>definita</i>
Betrag	<i>valoro</i>
Beugung	<i>inflexo</i>
bewähren	<i>verigar</i>
beweglich	<i>movebla</i>
Bezeichnung	<i>notizo</i>
beziehen	<i>referar</i>
Beziehung	<i>relato</i>
bicarré	<i>biquadrata</i>
biegsam	<i>flexebla</i>
Biegung	<i>flexo</i>
bilancia	<i>balanco</i>
Bild	<i>imajo</i>
bipartition	<i>biseko</i>
biuniforme	<i>duoble unasenca</i>
biunivoco	"
Blatt	<i>folio</i>
"	<i>loklo</i>
Blattkurve	<i>folium</i>
blow	<i>shoko</i>
"	<i>perkuto</i>
body	<i>korpo</i>
Bogen	<i>arko</i>
borgen	<i>ritenar</i>
Böschung	<i>inklineso</i>
boucle	<i>loklo</i>
boundary	<i>bordo</i>
bracket	<i>parentezo</i>
"	<i>hoketo</i>
bras	<i>brakyo</i>
breit, -e	<i>larja</i>
Brenn-kurve,	<i>kaustiko</i>
-fläche	
Brennpunkt	<i>foko</i>
brisé	<i>rompita</i>
broken	"
Bruch	<i>fraciono</i>
Buchstaben-	<i>literala</i>
buisson	<i>garbo</i>
Bündel	<i>fasko</i>
Büschel	<i>pinselo</i>
"	<i>garbo</i>
bush	"

**C.**

cadran	<i>quadranto</i>
" solaire	<i>sun-horlojo</i>
caduta	<i>falo</i>
cambiamento	<i>chanjo</i>
cammino	<i>voyo</i>
campione	<i>normo</i>
campo	<i>regiono</i>
"	<i>agro</i>
cancel	<i>nuligar</i>
cappio	<i>loklo</i>
carré	<i>quadrato</i>
carrer	<i>quadratigar</i>
carry	<i>ritenar</i>
carte	<i>mapo</i>
centre de gravité	<i>baricentro</i>
" of gravity	"
cerchio	<i>cirklo</i>
cercle	"
cespuglio	<i>garbo</i>
chaîne (-tte)	<i>kateno</i>
champ	<i>agro</i>
change	<i>kambyo</i>
chart	<i>mapo</i>
chemin	<i>voyo</i>
chiuso	<i>klozita</i>
choc	<i>shoko</i>
chute	<i>falo</i>
circonscrire	<i>cirkeskribar</i>
circoscrivere	"
circumscribe	"
clockwise	<i>segun-horloje</i>
cluster	<i>garbo</i>
coaxial	<i>sam-axa</i>
coin	<i>konyo</i>
collar (-e)	<i>koliaro</i>
collinear ver- wandt	<i>homologiala</i>
commensurable	<i>kunmezurebla</i>
compass	<i>busolo</i>
compatible	<i>konciliebla</i>
complanare	<i>sam-plana</i>
Complement der Breite	<i>kolatitudo</i>
compreso	<i>interjacanta</i>
compris	<i>kontenata</i>
compter	<i>kontar</i>
concentric	<i>sam-centra</i>
Concomitante	<i>akompananta</i>
condensation	<i>densigo</i>
condensé	<i>densa en su</i>
condurre	<i>duktar</i>
Configuration	<i>figurizo</i>
confocal	<i>sam-foka</i>
conicoid	<i>quadrako</i>
connected	<i>konexa</i>
connection	<i>ligo</i>
consecutiv	<i>intersequanta</i>
constrained	<i>ligita</i>
contingence	<i>tangenteso</i>
continuation	<i>durigo</i>
converse	<i>reciproka</i>
coplanar	<i>sam-plana</i>
coppia	<i>paro</i>
"	<i>duo</i>
corner	<i>konyo</i>
"	<i>aristo</i>

côté	<i>latero</i>
couche	<i>strato</i>
„ super-	<i>shelo</i>
ficielle	
count	<i>kontar</i>
counterpoise	<i>kontrepezo</i>
couper	<i>sekar</i>
couple	<i>paro</i>
„	<i>duo</i>
coupure	<i>seko</i>
courbe	<i>kurva</i>
criti-cal, -que	<i>krizala</i>
crochet	<i>hoketo</i>
croissant	<i>krecento</i>
croître	<i>kreskar</i>
croquis	<i>skiso</i>
cross-cut	<i>seko</i>
cross out	<i>secciono</i>
cuneo	<i>konyo</i>
Curve dritter	<i>kubiko</i>
Ordnung	
cut	<i>sekar</i>

## D.

daily	<i>diala</i>
Dämmerung	<i>krepuskolo</i>
Darstellung	<i>riprezent</i>
Datum	<i>donato</i>
decompose	<i>malkompozar</i>
decrease	<i>malkreskar</i>
decrescere	„
décrire	<i>deskriptar</i>
décroître	<i>malkreskar</i>
deep	<i>grava</i>
défaut	<i>manko</i>
defect, defi-	„
ciency	
degree	<i>grado</i>
dekadisch	<i>decimala</i>
demi-	<i>mi-</i>
dénombrer	<i>kontar</i>
déplacement	<i>diplaso</i>
dernier	<i>last</i>
dérouler	<i>malvolvar</i>
descent	<i>falo</i>
describe	<i>trasar</i>
deuten	<i>interpretar</i>
develop	<i>malvolvar</i>
diade	<i>duo</i>
diagram	<i>desegno</i>
dial	<i>quadranto</i>
difetto	<i>manko</i>
dipolar	<i>bipolala</i>
direkt	<i>rekta</i>
direzione in cui	<i>segun-horloje</i>
rotano le lan-	
cette di un oro-	
logio	
disappear	<i>nulijar</i>
discontinuu	<i>ne-kontinua</i>
disegno	<i>desegno</i>
diseguale	<i>ne-egala</i>
dispari	<i>ne-para</i>
displacement	<i>diplaso</i>
disposizione	<i>aranjo</i>
dissemblable	<i>ne-simila</i>
distance	<i>eskarto</i>

distinct	<i>diversa</i>
disturbing	<i>perturbanta</i>
diurne	<i>diala</i>
donnée	<i>donato</i>
Doppelknoten	<i>binodo</i>
doppelt-	<i>v. bi-</i>
dotted	<i>puntizita</i>
doubletangent	<i>bitangento</i>
draw	<i>trairigar</i>
„	<i>trasar</i>
„	<i>duktar</i>
Drehung	<i>tordo</i>
„	<i>rotaco</i>
Drei-	<i>tri-</i>
Dreieck	<i>triangulo</i>
Dreiblatt	<i>trifolyo</i>
dreifach recht-	<i>trioritangula</i>
winklig	
Drei-flach, -kant	<i>triedro</i>
Dreiseit	<i>trilatero</i>
Dreiteilung	<i>triseko</i>
Dreizahl	<i>trio</i>
droit, -e	<i>rekto</i>
Durchmesser	<i>diametro</i>
durchscheinend	<i>translucida</i>
Durchschnitt	<i>mez-valoro</i>
„	<i>interseko</i>
„	<i>secciono</i>
durchsichtig	<i>diafana</i>
Dyade	<i>duo</i>

## E.

eben	<i>plana</i>
écart	<i>eskarto</i>
échelle	<i>skalo</i>
Ecke	<i>konyo</i>
edge	<i>aristo</i>
échange	<i>kambyo</i>
eguale	<i>egala</i>
Eigenheit	<i>singulareso</i>
Eigenschaft	<i>proprajo</i>
eigentlich	<i>propra</i>
„	<i>intrinseka</i>
eindeutig	<i>unasenca, uni-</i>
„	<i>forma</i>
„	<i>simpla</i>
Ein-er	<i>monodroma</i>
einfach	<i>un-o</i>
Einfall	<i>simpla</i>
eingehüllt	<i>incido</i>
eingeschlossen	<i>envlopita</i>
Einhüllende	<i>kontenata</i>
einläufig	<i>envlopanto</i>
Einschnitt	<i>unikursala</i>
einschreiben	<i>ungeto</i>
einspringend	<i>enskribar</i>
Eintauchen	<i>konkava</i>
einwertig	<i>imerso</i>
„	<i>uniforma</i>
„	<i>monodroma</i>
einzig	<i>unika</i>
eliaco	<i>sunala</i>
éloignement	<i>disto</i>
emisfera	<i>misfero</i>
empty	<i>vakua</i>
endlich	<i>finita</i>
engrenage	<i>dentrotaro</i>

enrouler	<i>volvar</i>
entartet	<i>degenerinta</i>
entgegengesetzt	<i>opozita</i>
„	<i>kontrala</i>
entier	<i>integra</i>
Entfernung	<i>disto</i>
„	<i>eskarto</i>
Entsprechen	<i>korespondo</i>
entsprechend	<i>korelativa</i>
entwickelt	<i>explicita</i>
Entwicklung	<i>devlopo</i>
épure	<i>desegno</i>
equal (-ity)	<i>egala</i>
„ difference	<i>equidifero</i>
„ distance	<i>equidisto</i>
équerre	<i>ortogono</i>
Erdferne	<i>apogeo</i>
Erdmeßkunst	<i>geodezio</i>
Erdnähe	<i>perigeo</i>
Ergänzung	<i>suplemento</i>
„	<i>komplemento</i>
Erklärung	<i>defino</i>
erreuer	<i>eroro</i>
Erscheinung	<i>semblo</i>
„	<i>aparo</i>
erste	<i>unesma</i>
Erzeugende	<i>genitanto</i>
Erzeugung	<i>genito</i>
esaustione	<i>exhausto</i>
escribed	<i>exterskribita</i>
esistenza	<i>existo</i>
espace	<i>spaco</i>
esplicito	<i>explicita</i>
extrarre	<i>extraktar</i>
estremo	<i>extrema</i>
étalon	<i>normo</i>
étendue	<i>extenso</i>
evaluation	<i>taxo</i>
evanescent	<i>esvananta</i>
évanouissant	„
even	<i>para</i>
everywhere	<i>densa en su</i>
dense	
Evolute	<i>devlopata</i>
evolution	<i>devlopo</i>
Evolvente	<i>devlopanto</i>
excentric	<i>eccentrika</i>
excess	<i>eceso</i>
exchange	<i>kambyo</i>
exinscrit	<i>exterskribita</i>
experiment	<i>tasto</i>

## F.

face, faccia	<i>edro</i>
Faden	<i>filo</i>
Faden-netz,	<i>reto</i>
-kreuz	
faire passer	<i>trairigar</i>
faisceau	<i>fasko</i>
falda	<i>folyo</i>
fallen	<i>duktar</i>
Falz	<i>ungeto</i>
far passare	<i>trairigar</i>
fascia	<i>bendo</i>
fascio	<i>pinsele</i>
fassend	<i>kapabla</i>

fattore	<i>fakto</i>
Fehler	<i>manko</i>
"	<i>eroro</i>
Feldmeßkunst	<i>agromezurado</i>
Feld	<i>agro</i>
fermé	<i>klozita</i>
fest	<i>fixa</i>
"	<i>solida</i>
feuille	<i>folyo</i>
field	<i>agro</i>
figure (E.)	<i>cifro</i>
"	<i>koto</i>
Finsternis	<i>eklipso</i>
first	<i>unesma</i>
five numbers	<i>kino</i>
flach, flat	<i>plata</i>
Fläche (eines Körpers)	<i>edro</i>
Fläche	<i>surfaco</i>
Flächeninhalt	<i>areo</i>
Fläche vierter Ordnung	<i>quartiko</i>
Flächenwinkel	<i>konyo</i>
Fläche zweiter Ordnung	<i>quadrako</i>
flattened	<i>platigita</i>
floating	<i>flotanta</i>
Fluß	<i>fluxo</i>
flüssig	<i>fluida</i>
Folge	<i>seguo</i>
foot	<i>pedo</i>
force	<i>forteso</i>
force vive	<i>mov-energio</i>
Form fünften Grades	<i>quintiko</i>
formengleich	<i>konforma</i>
Fortrücken	<i>translaco</i>
Fortsetzung	<i>prolongo</i>
"	<i>durigo</i>
forza viva	<i>mov-energio</i>
foyer	<i>foko</i>
freccia	<i>flecho</i>
fringe	<i>franjo</i>
frottement	<i>friciono</i>
frustum	<i>trunko</i>
Fünf-eck, -seit	<i>pentagono</i>
Fünfflach	<i>pentaedro</i>
fuoco	<i>foko</i>
Fußpunkt	<i>nadiro</i>
"	<i>pedo</i>

## G.

galleggiante	<i>flotanta</i>
ganz	<i>integra</i>
Gattung	<i>genero</i>
gauche	<i>ne-plana, ne-simetra</i>
Gebilde	<i>figuro</i>
gebrochen	<i>rompita</i>
Gebüsch	<i>garbo</i>
gedacht	<i>fiktiva</i>
Gefährtin	<i>kompana</i>
gegebene	<i>donato</i>
Gegenachse	<i>anti-axo</i>
Gegenebene	<i>antiplano</i>
Gegenfußpunkt	<i>antipodo</i>

Gegengerade	<i>antirekto</i>
Gegengewicht	<i>kontrepezo</i>
Gegenkurve	<i>antikurvo</i>
gegenparallel	<i>antiparalela</i>
Gegenprisma	<i>antiprisma</i>
Gegenpunkt	<i>antipunto</i>
Gegenwirkung	<i>reakto</i>
gegliedert	<i>artikizita</i>
gemischt	<i>mixita</i>
géné	<i>ligita</i>
geneigt	<i>inklina</i>
generation	<i>genito</i>
generat-or, -rice	<i>genilanto</i>
genre	<i>genero</i>
genügen	<i>plenigar</i>
Genus	<i>genero</i>
Gerade	<i>rekto</i>
gerade	<i>para, rekta</i>
geradlinig	<i>rektolinea, rektoza</i>
gerbe	<i>garbo</i>
Gesamt	<i>tutala</i>
Gesamtheit	<i>ensemble</i>
Geschlecht	<i>genero</i>
geschlossen	<i>klozita</i>
Geschwindigkeit	<i>rapideso</i>
Gestalt	<i>figuro, formo</i>
Gestaltung	<i>figurizo</i>
Gestirn	<i>astro</i>
Gewebe	<i>texuro</i>
Gewicht	<i>pezo</i>
Gewölbe	<i>vulto</i>
gewölbt	<i>konvexa</i>
gewunden	<i>spirala</i>
giustaposizione	<i>apudpozo</i>
given	<i>donata</i>
gleich-	<i>v. equi-</i>
gleich (-heit)	<i>egala</i>
gleichachsig	<i>sam-axa</i>
"	<i>equi-axa</i>
gleiche Differenz	<i>equidifero</i>
gleicher Abstand	<i>equidisto</i>
gleichförmig	<i>uniforma</i>
gleichgestaltig	<i>izomorfa</i>
Gleichgewicht	<i>equilibro</i>
gleichschenkl.	<i>izocela</i>
Gleichung	<i>equaciono</i>
gleichwinklig	<i>equiangula</i>
"	<i>izogona</i>
gleichzeitig	<i>sinkrona</i>
"	<i>sam-tempa</i>
Gleichzeitkurve	<i>tautokrono</i>
Gleiten	<i>glito</i>
Glied	<i>termino</i>
"	<i>membro</i>
godere	<i>posedar</i>
gola	<i>fauco</i>
goniometro	<i>grafometro</i>
gorge	<i>fauco</i>
grado	<i>rango</i>
Grat	<i>aristo</i>
Grenze	<i>limito</i>
Größe	<i>grandajo</i>
Grundlinie, -fläche, -zahl	<i>bazo</i>
Grundriß	<i>projekto</i>
Gültigkeit	<i>valideso</i>
Gürtel	<i>zono</i>

## H.

halb, half	<i>mi-</i>
Halbebene	<i>miplano</i>
Halbierung	<i>biseko</i>
Halbkreis	<i>mi-cirklo</i>
Halbkugel	<i>misfero</i>
Halbmesser	<i>radio</i>
Halbmond	<i>krecento</i>
Halbschatten	<i>miombro</i>
Halbstrahl	<i>miradio</i>
Halsbandkurve	<i>koliaro</i>
Haube	<i>kaloto</i>
Häufigkeit	<i>frequeso</i>
Hang	<i>inklino</i>
Haupt-	<i>precipua</i>
haut	<i>alta</i>
hauteur	<i>alteso</i>
heavy	<i>grava</i>
Hebel	<i>levero</i>
Hebelarm	<i>brakyo</i>
height	<i>alteso</i>
heliakisch	<i>sunala</i>
hémisphère	<i>misfero</i>
high	<i>alta</i>
Hilfs-	<i>helpanta</i>
hoch	<i>alta</i>
Hof (der Sonne)	<i>halono</i>
Höhe	<i>alteso</i>
Höhenmessung	<i>hipsometrio</i>
hohl	<i>konkava</i>
holomorphic	<i>sinetika</i>
homofokal	<i>sam-foka</i>
Huf	<i>ungeto</i>
hundertteilig	<i>centigrada</i>
hundred-weight	<i>quintalo</i>

## I.

illimité	<i>sen-limita</i>
imaginary	<i>fiktiva</i>
impair	<i>ne-para</i>
impropre	<i>ne-propra</i>
in- (F., négatif)	<i>ne-</i>
inaccessible	<i>ne-acesebla</i>
incognito	<i>ne-konocata</i>
income	<i>rento</i>
incommensura-	<i>ne-kunmezurebla</i>
bel	
incompatible	<i>ne-konciliebla</i>
inconnu (-e)	<i>ne-konocata</i>
inconsistent	<i>nekonciliebla</i>
incontro	<i>renkontro</i>
increment	<i>augmento</i>
included	<i>kontenata</i>
increase	<i>kreskar</i>
indefinite	<i>ne-definita</i>
indeterminate	<i>ne-determinita</i>
index (E.)	<i>exponento</i>
indirekt	<i>ne-rekta</i>
indivisible	<i>ne-dividebla</i>
inégal	<i>ne-egala</i>
inferior	<i>infra</i>
ingranaggio	<i>dentrotaro</i>
Inhalt	<i>konteno</i>
innerer	<i>interna</i>
innerlich	<i>intrinseka</i>
innombrable	<i>ne-kontebla</i>



innumerable	<i>ne-kontebła</i>
inscribe	<i>enskribar</i>
inscire	"
inscrivere	"
insieme	<i>ensomblo</i>
instant	<i>momento</i>
instantané	<i>momentala</i>
interchange	<i>permutar</i>
intermédiaire	<i>mediata</i>
intero	<i>integra</i>
intervertir	<i>permutar</i>
intorno	<i>vicenajo</i>
invilupata	<i>envolopita</i>
inviluppo	<i>envolopanto</i>
involute	<i>devolopanto</i>
irrational	<i>ne-razionala</i>
irreduktibel	<i>ne-reducebla</i>
irregular	<i>ne-reguloza</i>
Irrtum	<i>eroro</i>

**J.**

Jahresrente	<i>yarrento</i>
jobbo	<i>ne-simetra</i>
join	<i>renkontro</i>
joining	<i>ligo</i>
jouir	<i>posedar</i>
juxtaposition	<i>apudpozo</i>

**K.**

Kante	<i>aristo</i>
Karte	<i>mapo</i>
Kegel	<i>kono</i>
Kegelschnitt	<i>koniko</i>
Kehle (Hohl-)	<i>fauco</i>
Keil	<i>konyo</i>
Keilflach	<i>sfenoido</i>
Kennzeichen	<i>karaktero</i>
"	<i>kriterio</i>
Kette (-nlinie)	<i>kateno</i>
Kettenfläche	<i>katenoido</i>
Kinematik	<i>cinematiko</i>
kinetisch	<i>cinetika</i>
kinetic energy	<i>mov-energio</i>
Klammer	<i>parentezo</i>
"	<i>hoketo</i>
Knoten	<i>nodo</i>
koaxial	<i>sam-axa</i>
kommensurabel	<i>kunmezurebla</i>
Kompaß	<i>busolo</i>
komplanar	<i>sam-plana</i>
konfokal	<i>sam-foka</i>
Kontingenz	<i>tangentoso</i>
konzentrisch	<i>sam-centra</i>
Kraft	<i>forteso</i>
Kugel	<i>globo</i>
kritisch	<i>krizala</i>
krumm	<i>kurva</i>
künstlich	<i>artificala</i>
Kreis	<i>cirklo</i>
Kreisdrehung	<i>jiro</i>
Kreisel	<i>jiroskopo</i>
"	<i>turbo</i>
Kreismessung	<i>ciklometrio</i>
Kugel	<i>sfero</i>
Kurve vierter	<i>quartiko</i>
Ordnung	

Kurve fünften	<i>quintiko</i>
Grades	
Kurve sechsten	<i>sextiko</i>
Grades	

**L.**

labil	<i>ne-stabila</i>
lacet	<i>loklo</i>
Lage	<i>situo</i>
"	<i>pozo</i>
land-measuring	<i>agromezurado</i>
Längendifferenz	<i>elongaco</i>
lavoro	<i>laboro</i>
lead	<i>duktar</i>
leaf	<i>folyo</i>
leap year	<i>bisextila</i>
lebendige Kraft	<i>mov-energio</i>
lebenslänglich	<i>dumviva</i>
leer	<i>vakua</i>
left-handed	<i>ad sinistra</i>
lega	<i>aloyo</i>
legame	<i>ligo</i>
legen	<i>duktar</i>
Legierung	<i>aloyo</i>
Leistung	<i>efiko</i>
Leit-kurve	<i>direktanto</i>
less	<i>minus</i>
letzt	<i>lasta</i>
lever	<i>trasar</i>
liaison	<i>ligo</i>
libro di calcoli	<i>kalkul-tabelo</i>
lieu	<i>loko</i>
life (for)	<i>dumviva</i>
ligne	<i>lineo</i>
limaçon	<i>heliko</i>
linksdrehend	<i>ad sinistra</i>
loop	<i>loklo</i>
lourd	<i>grava</i>
low (tone)	"
lower	<i>infra</i>
lumaca	<i>heliko</i>
lunula	<i>menisko</i>
luogo	<i>loko</i>

**M.**

magnitude	<i>grandajo</i>
Mannigfaltigkeit	<i>multeso</i>
"	<i>diverseso</i>
Mantelfläche	<i>folyo</i>
mappa	"
Maß	<i>mezuro</i>
mass-centrum	<i>baricentro</i>
Maßkunde	<i>metrologio</i>
Maßstab	<i>skalo</i>
Maßzeichen	<i>koto</i>
mean	<i>mez-valoro</i>
measure	<i>mezurar</i>
mécanisme	<i>mashinaro</i>
Mechanismus	"
medio	<i>meza</i>
meeting	<i>renkontro</i>
mehr	<i>plus</i>
mener	<i>duktar</i>
Menge	<i>ensomblo</i>
meno	<i>minus</i>
messen	<i>mezurar</i>

middle	<i>meza</i>
misto	<i>mixita</i>
misurare	<i>mezurar</i>
Mittel-	<i>mediata</i>
Mittel-, mittler	<i>meza</i>
Mittellinie	<i>mediano</i>
Mittelpunkt	<i>centro</i>
mobile	<i>movebla</i>
Möglichkeit	<i>chanco</i>
moins	<i>minus</i>
Moment	<i>mov-quanto</i>
Möndchen	<i>menisko</i>
"	<i>luneto</i>
Mondsichel	<i>krecento</i>
more	<i>plus</i>
moyen, -ne	<i>meza</i>
multiplicity	<i>multeso</i>

**N.**

Nabel-punkt,	<i>umbiliko</i>
-kurve	<i>umbilikalo</i>
Nachfolger	<i>sequanto</i>
Nachwirkung	<i>reakto</i>
nähern (sich)	<i>tendencar</i>
"	<i>proximijar</i>
Napier's bones	<i>Neperal vergi</i>
" Stäbchen	"
nappe	<i>folyo</i>
Nebensetzung	<i>apudpozo</i>
neighbourhood	<i>vicenajo</i>
Neigung	<i>inklineso</i>
Nenner	<i>denominatoro</i>
net, -work	<i>reto</i>
niedere	<i>infra</i>
node, nodo	<i>loklo</i>
nœud	<i>nodo</i>
nördlich	<i>arktika</i>
notation	<i>notizo</i>
Null	<i>zero</i>
number	<i>numero</i>
"	<i>numero</i>
"	<i>koto</i>
numbering	<i>numerizar</i>
numerabile	<i>kontebła</i>
numeration	<i>nombrefado</i>
numerisch	<i>nombrola</i>
numero	<i>nombro</i>
Nummer	<i>numero</i>
Nutzwert	<i>efiko</i>

**O.**

Ober-	<i>supra</i>
Oberfläche	<i>surfaco</i>
oberst	<i>precipua</i>
oblateness	<i>platigo</i>
occultation	<i>kovro</i>
odd	<i>ne-para</i>
ombilic	<i>umbiliko</i>
one-to-one	<i>duoble unasenca</i>
onglet	<i>ungeto</i>
opposite	<i>kontrala</i>
order	<i>rango</i>
order, ordre	<i>ordino</i>
ordine	<i>rango</i>
Ordnung	<i>ordino</i>
ordonnée	<i>ordinato</i>

orlo	<i>bordo</i>
Ort	<i>loko</i>
outline	<i>traso</i>
<b>P.</b>	
pair, paire	<i>par-a, -o</i>
pajo	<i>paro</i>
parfait	<i>perfekta</i>
path	<i>voyo</i>
pencil	<i>pinselo</i>
"	<i>fasko</i>
pendenza	<i>inklineso</i>
pénombre	<i>miombro</i>
pente	<i>inklineso</i>
penumbra	<i>miombro</i>
per cent	<i>procento</i>
pesant	<i>grava</i>
Pfeil	<i>flecho</i>
piatto	<i>plata</i>
pied	<i>pedo</i>
più	<i>plus</i>
Planetenstand	<i>aspekto</i>
podaire	<i>pedaro</i>
poids	<i>pezo</i>
point	<i>punto</i>
point, -e	<i>pinto</i>
point de rebrous- sement	<i>kuspido</i>
pointillé	<i>puntizita</i>
poligono di otto lati	<i>oktogono</i>
punctuel	<i>puntala</i>
posizione	<i>situo</i>
possibilità	<i>chanco</i>
pour cent (-age)	<i>procento</i>
possess	<i>posedar</i>
power	<i>potenco</i>
précédent	<i>preiranto</i>
predecessor	"
premier	<i>unesma</i>
" (nombre)	<i>prima</i>
premiers entre	<i>inter-prima</i>
eux	"
prime to each	"
other	"
primi fra loro	"
primo	<i>unesma</i>
principal	<i>precipua</i>
probabilità	<i>chanco</i>
process, -o	<i>procedo</i>
projicieren	<i>projektar</i>
protractor	<i>angulportilo</i>
prüfen	<i>verigar</i>
punta	<i>pinto</i>
<b>Q.</b>	
quadrante	<i>quarono</i>
" solare	<i>sun-horlojo</i>
quadrare	<i>quadratigar</i>
quadre	<i>hoketo</i>
quadrieren	<i>quadratigar</i>
quarable	<i>quadratigebla</i>
quarter	<i>quarono</i>
quaterne	<i>quaro</i>
Querriß	<i>profilo</i>
Querschnitt	<i>seko</i>
Quin-e, -terne	<i>kino</i>
quota	<i>koto</i>

**R.**

raccordement	<i>junto</i>
racine	<i>radiko</i>
Radlinie	<i>cikloido</i>
raggio	<i>radyo</i>
ragione	<i>raporto</i>
raison	"
ramification	<i>branchigo</i>
ramo	<i>branco</i>
"	<i>loklo</i>
Rand, Rände- rung	<i>bordo</i>
range	<i>seryo</i>
rapporter	<i>referar</i>
rapport-eur, -atore	<i>angulportilo</i>
rappresentante	<i>riprezentanto</i>
rate	<i>procento</i>
ratio	<i>raporto</i>
Raum	<i>spaco</i>
Rauminhalt	<i>volumeno</i>
Raute	<i>rombo</i>
ray	<i>radyo</i>
rayon	"
reaction	<i>reakto</i>
ready-reckoner	<i>kalkul-tabelo</i>
reazione	<i>reakto</i>
Rechenknecht	<i>kalkul-tabelo</i>
Rechnen	<i>kalkulo</i>
recht	<i>rekta</i>
Rechteck	<i>rektangulo</i>
rechtsdrehend	<i>ad-dextra</i>
rechtwinklig	<i>ortangula</i>
rectangular	"
Rectascension	<i>acenso rekta</i>
réduire	<i>reducar</i>
reell	<i>reala</i>
reentrant	<i>konkava</i>
Regel	<i>kanono</i>
regelmäßig	<i>reguloza</i>
règle	<i>linealo</i>
réglé (surface)	<i>rektoza</i>
Reibung	<i>friciono</i>
Reihe	<i>sequo, seryo</i>
Reihenfolge	<i>ordino</i>
rein	<i>pura</i>
relation	<i>raporto</i>
relativ prim	<i>inter-prima</i>
remainder	<i>restajo</i>
rendement	<i>efiko</i>
rendita	<i>rento</i>
rentrant	<i>konkava</i>
renversé	<i>inversigita</i>
repeated	<i>iterita</i>
repos	<i>ripozo</i>
représentant	<i>riprezentanto</i>
réseau	<i>reto</i>
resolution	<i>solvo</i>
resolve	<i>solvar</i>
Resolvente	<i>solvanto</i>
rest	<i>ripozo</i>
Rest	<i>reziduo</i>
retardation	<i>tardigo</i>
retenir	<i>ritenar</i>
retta	<i>rekto</i>
reversible	<i>inversigebla</i>
revolution	<i>turno</i>

Richten	<i>rektajo</i>
Richtung	<i>sinso</i>
"	<i>direciono</i>
Richtungs- ricorrente	<i>direktanta</i>
ridurre	<i>reducar</i>
rientrante	<i>konkava</i>
referire	<i>referar</i>
riga	<i>linealo</i>
rigato	<i>rektoza</i>
right	<i>rekta</i>
right-handed	<i>addextra</i>
riportare	<i>ritenar</i>
rising	<i>levo</i>
risolvere	<i>solvar</i>
Riß (geometr.)	<i>desegno</i>
ritardo	<i>tardigo</i>
roll	<i>volvar</i>
Rollen	<i>rulo</i>
rolletta	<i>cikloido, rulanto</i>
rolling	<i>rulo</i>
Rollinie	<i>cikloido</i>
root	<i>radiko</i>
rotolamento	<i>rulo</i>
rotto	<i>rompita</i>
roulement	<i>rulo</i>
roulette	<i>cikloido</i>
Rückkehr	<i>kuspido</i>
rückläufig	<i>retroiranta</i>
Ruhe	<i>ripozo</i>
rule	<i>linealo</i>
ruled	<i>rektoza</i>

**S.**

saggio	<i>procento</i>
saillant	<i>salianta</i>
Saite	<i>kordo</i>
satisf-y, -aire	<i>plenigar</i>
scarto	<i>eskarto</i>
Schale	<i>shelo</i>
"	<i>folyo</i>
Schaltjahr	<i>bisextila</i>
Schar	<i>garbo</i>
Schatten	<i>ombro</i>
Scheibe	<i>disko</i>
scheinbar	<i>semblanta</i>
Scheitelpunkt	<i>somito</i>
Schenkel	<i>latero</i>
schiacciato	<i>platigita</i>
Schicht	<i>strato</i>
schief	<i>ne-plana, ne-simetra</i>
"	<i>obliqua</i>
"	<i>inklina</i>
schiefer Schnitt	<i>ungeto</i>
schiera	<i>garbo</i>
schlagen	<i>trairigar, trasar</i>
Schlangenkurve	<i>serpentalo</i>
Schleife	<i>nodo</i>
"	<i>loklo</i>
Schlußrechnung	<i>bilanco</i>
Schneckenlinie	<i>heliko</i>
schneiden	<i>sekar</i>
Schneidende	<i>sekanto</i>
Schnitt	<i>seko</i>
schräg	<i>obliqua</i>
Schraubenlinie	<i>helico</i>

Schwanken	<i>nutaco</i>
Schwankung	<i>ocilo</i>
schwer	<i>grava</i>
Schwerpunkt	<i>baricentro</i>
schwimmend	<i>flotanta</i>
Schwingung	<i>vibro</i>
sdruciolamento	<i>glito</i>
senkrecht	<i>vertikala</i>
Sechseck	<i>hexagono</i>
Sechstelskreis	<i>sextanto</i>
segment	<i>streko</i>
Sehne	<i>kordo</i>
Seil	<i>"</i>
Seite	<i>latero</i>
Seite (eines Körpers)	<i>edro</i>
self- . . .	<i>v. auto- . . .</i>
semblable	<i>simila</i>
semi-	<i>mi-</i>
semplice	<i>simpla</i>
senkrecht	<i>perpendikla</i>
seno	<i>sinuso</i>
sens	<i>sinso</i>
sens des aiguilles d'une montre (dans le)	<i>segun-horloje</i>
sens inverse . . .	<i>kontre-horloje</i>
serie	<i>sequo</i>
series	<i>sequo, seryo</i>
set-square	<i>ortogono</i>
setting	<i>kusho</i>
sezione	<i>seciono, scko</i>
sgembo	<i>ne-plana</i>
shadow	<i>ombro</i>
sheaf	<i>garbo</i>
sheet	<i>strato</i>
"	<i>folyo</i>
sich selbst . . .	<i>v. auto . . .</i>
side	<i>latero</i>
Sieb, sieve	<i>kriblo</i>
simultané	<i>sam-tempa</i>
sine	<i>sinuso</i>
Sinn	<i>sinso</i>
Sinnbild	<i>simbolo</i>
sinoid	<i>sinusoido</i>
sketch	<i>skiso</i>
"	<i>traso</i>
skew	<i>ne-plana, ne-simetra</i>
sliding, slipping	<i>glito</i>
slope	<i>inklineso</i>
soddisfare	<i>plenigar</i>
sole	<i>sunso</i>
soleil	<i>"</i>
solution	<i>solvo</i>
somme	<i>sumo</i>
Sonne	<i>sunso</i>
Sonnenferne	<i>afelio</i>
Sonnenmesser	<i>heliometro</i>
Sonnennähe	<i>perihelio</i>
Sonnenuhr	<i>sun-horloje</i>
Sonnenzeiger	<i>gnomono</i>
Sonnenwende	<i>solstico</i>
sotto-	<i>sub-</i>
sottrarre	<i>sustraktar</i>
sous-	<i>sub-</i>
sous-multiple	<i>dividanto</i>
soustraire	<i>sustraktar</i>

sovrapposizione	<i>superpozo</i>
Spannung	<i>tenso</i>
sphere	<i>globo</i>
spigolo	<i>aristo</i>
Spitze	<i>somito</i>
"	<i>pinto</i>
"	<i>kuspido</i>
spitzig	<i>kuspidala</i>
spostamento	<i>diplaso</i>
Spur	<i>traco</i>
squadra	<i>ortogono</i>
square	<i>quadrato</i>
standard	<i>normo</i>
star	<i>astro</i>
starr	<i>rigida</i>
stationary	<i>halto</i>
stationnement	<i>"</i>
Steinschnitt	<i>stereotomio</i>
Stelle	<i>loko</i>
Stellung	<i>pozo</i>
stetig	<i>kontinua</i>
Stillstand	<i>halto</i>
Störung	<i>perturbo</i>
Stoß	<i>shoko</i>
"	<i>perkuto</i>
Strahl	<i>radyo</i>
straight line	<i>rekto</i>
Streife	<i>franjo</i>
Streifen	<i>bendo</i>
strip	<i>"</i>
stumpf	<i>obtuza</i>
Stumpf	<i>trunko</i>
Submultiplum	<i>dividanto</i>
substrakt	<i>sustraktar</i>
subtrahieren	<i>"</i>
succession	<i>sequo</i>
successor	<i>sequanto</i>
südlich	<i>antarkta</i>
suite	<i>sequo</i>
superficie	<i>surfaco</i>
supérieur	<i>supra</i>
survey	<i>agromezurado</i>
sviluppare	<i>malvolvar</i>
sviluppo	<i>devlopo</i>

## T.

Tafel	<i>tabelo</i>
Tag-, täglich	<i>diala</i>
Tag- und Nacht- gleiche	<i>equinoxo</i>
take	<i>trasar</i>
tasso	<i>procento</i>
tâtonnement	<i>tasto</i>
Tausendeck	<i>kiliogono</i>
taux	<i>procento</i>
tavola	<i>tabelo</i>
teilen, -er, -ung, -bar	<i>dividar</i>
teilerfremd	<i>inter-prima</i>
tend (to)	<i>proximjar</i>
tentativi	<i>tastado</i>
term	<i>membro</i>
terna	<i>trio</i>
tessuto	<i>texuro</i>
Tetrade	<i>quaro</i>
thalweg	<i>talvego</i>

thousand-cornered figure	<i>kiliogono</i>
thread	<i>fibro, filo</i>
throat	<i>fauco</i>
thrust	<i>tiro</i>
Tierkreis	<i>zodiako</i>
tisser	<i>texuro</i>
toccare	<i>tuchar</i>
toothed-wheel gearing	<i>dentrotaro</i>
top	<i>turbo</i>
Torsion	<i>tordo</i>
total	<i>tutala</i>
toupie	<i>turbo</i>
tour	<i>turno</i>
tourbillon	<i>vortico</i>
Trabant	<i>satelito</i>
tracer	<i>trasar</i>
traction	<i>tiro</i>
Trägheit	<i>inerteso</i>
tramonto	<i>kusho</i>
Transporteur	<i>angulportilo</i>
travail	<i>laboro</i>
trazione	<i>tiro</i>
treffen (sich)	<i>kunkurar</i>
treuil	<i>vindilo</i>
trirectangle	<i>triortangula</i>
tronc	<i>trunko</i>
trottola	<i>turbo</i>
twilight	<i>krepuskolo</i>
twisted	<i>ne-plana</i>

## U.

überall dicht	<i>densa en su</i>
überendlich	<i>transfinita</i>
Überschiebung	<i>transueho</i>
Uhrzeigersinne (im)	<i>segun-horloje</i>
ultimo	<i>last</i>
unbegrenzt	<i>sen-limita</i>
umbra	<i>ombro</i>
Umdrehung	<i>turno</i>
Umfang	<i>perimetro</i>
"	<i>konturo</i>
"	<i>cirkuito</i>
umformen	<i>deformar</i>
unfrei	<i>ligita</i>
Umgebung	<i>vicenajo</i>
umgekehrt	<i>reciproka</i>
"	<i>invers-a, -igita</i>
Umgestaltung	<i>deformo</i>
Umkehrung	<i>konverto</i>
"	<i>inversigo</i>
Umkreis	<i>perimetro</i>
Umlauf	<i>turno</i>
"	<i>cirkuito</i>
Umriß	<i>konturo</i>
umschreiben	<i>cirkeskribar</i>
un- (D. E., negative)	<i>ne-</i>
unähnlich	<i>ne-simila</i>
unausdehnbar	<i>ne-extensebla</i>
unbekannt	<i>ne-konocata</i>
unbestimmt	<i>ne-definita, ne-determinita</i>
undulation	<i>ondifo</i>
uneigentlich	<i>ne-propra</i>

unendlich	<i>infinita</i>
„ klein	<i>infinitesima</i>
unentwickelt	<i>implicita</i>
unequal	<i>ne-egala</i>
uneven	<i>ne-para</i>
ungerade	„
ungleich	<i>ne-egala</i>
ungleichseitig	<i>skalena</i>
univocal	<i>unasenca</i>
unknown	<i>ne-konocata</i>
unlike	<i>ne-simila</i>
unlimited	<i>sen-limita</i>
unregelmäßig	<i>ne-reguloza</i>
unroll	<i>malvolvar</i>
unsicher	<i>ne-stabila</i>
unstetig	<i>ne-kontinua</i>
unteilbar	<i>ne-dividebla</i>
Unter-	<i>sub-</i>
Untergang	<i>kusho</i>
untere	<i>infra</i>
Unterschied	<i>difero</i>
„	<i>eskarito</i>
unveränderlich	<i>ne-varyiva</i>
unverträglich	<i>ne-konciliebla</i>
unzählbar	<i>ne-kontebila</i>
unzugänglich	<i>ne-acesebla</i>
upper	<i>supra</i>
ursprünglich	<i>primitiva</i>
urto	<i>shoko</i>
useful effect	<i>efiko</i>

## V.

vanish	<i>esvanar</i>
Variation	<i>aranjo</i>
variety	<i>diverseso</i>
vario	<i>diversa</i>
vault	<i>vulto</i>
vena	<i>veino</i>
veränderlich	<i>varyanta</i>
Veränderung	<i>chanjo</i>
Verbindung	<i>konjugo</i>
„	<i>ligo</i>
„	<i>kombino</i>
„	<i>junto</i>
Verdichtung	<i>densigo</i>
Verfahren	<i>procedo</i>
„	<i>operaco</i>
Verfinsterung	<i>eklipso</i>
verkehrt	<i>inversigita</i>
Verkettung	<i>kateno</i>
velocity	<i>rapideso</i>
vereinfachen	<i>simpligar</i>
Verhältnis	<i>raporto</i>
Verhältnis-	<i>proporciono</i>
gleichung	„
verhältnismäßig	<i>relativa</i>
Verlängerung	<i>prolongo</i>
verricello	<i>vindilo</i>
Verrückung	<i>diplasc</i>
Verschiebung	„
verschieden	<i>diversa</i>
verschwinden	<i>esvanar</i>
Versetzung	<i>transpozono</i>
„	<i>diplaso</i>
Versicherung	<i>asekuro</i>

Versuch	<i>tasto</i>
vertauschen	<i>permutar</i>
Vertauschung	<i>kambyo</i>
vertex	<i>somito</i>
Vertikalreihe	<i>kolono</i>
verträglich	<i>konciliebla</i>
vervielfältigen	<i>multiplikar</i>
Verwandlung	<i>konverto</i>
„	<i>transformo</i>
Verzögerung	<i>tardigo</i>
Verzweigung	<i>branchigo</i>
via	<i>voyo</i>
viager	<i>dumviva</i>
vide	<i>vakua</i>
vieldeutig	<i>multiforma</i>
Vielebene	<i>multiplano</i>
Viel-eck, -seit	<i>poligono</i>
Vielfach	<i>multopla</i>
Vielflach	<i>poliedro</i>
Vielpol	<i>multipola</i>
Viereck	<i>quadrangulo</i>
Vierflach	<i>tetradro</i>
Vierseit	<i>quadrilatero</i>
Viertel	<i>quadranto</i>
„	<i>quarono</i>
Vierzahl	<i>quaro</i>
vincolato	<i>ligita</i>
vincolo	<i>ligo</i>
vitalizio	<i>dumviva</i>
vitesse	<i>rapideso</i>
void	<i>vakua</i>
voisinage	<i>vicenajo</i>
vollkommen	<i>perfekta</i>
voll (-ständig)	<i>kompleta</i>
volta	<i>vulto</i>
Vorderglied	<i>preiranto</i>
Vorgänger	„
Vorzeichen	<i>signo</i>
voûte	<i>vulto</i>
vuoto	<i>vakua</i>

## W.

wachsen	<i>kreskar</i>
wägbar	<i>ponderebla</i>
Wage	<i>balanco</i>
wahrscheinlich	<i>probabla</i>
wave	<i>ondo</i>
web	<i>texuro</i>
Wechsel-	<i>alternanta, alter-</i>
„	<i>nata</i>
Wechsel	<i>kambyo</i>
Weg	<i>voyo</i>
weight	<i>pezo</i>
„	<i>graveso</i>
Weite	<i>ampleso</i>
Well-rad, -baum	<i>vindilo</i>
Welle	<i>ondo</i>
Wendekreis	<i>tropiko</i>
weniger	<i>minus</i>
Weltbeschrei-	<i>kosmografio</i>
bung	„
Wert	<i>valoro</i>
whole	<i>tutala</i>
wide	<i>larja</i>
Widerstand	<i>rezisto</i>
windlass	<i>vindilo</i>

Windung	<i>tordo</i>
Wirbel	<i>vortico</i>
wirklich	<i>reala</i>
willkürlich	<i>arbitrala</i>
Winkel	<i>angulo</i>
Winkelmaß	<i>ortogono</i>
Winkelmesser	<i>goniometro</i>
wire	<i>fibro</i>
wirklich	<i>aktuala</i>
work	<i>laboro</i>
Wurzel	<i>radiko</i>

## Z.

Zahl	<i>nombro</i>
zählen	<i>kontar</i>
Zähler	<i>numeratorio</i>
Zählung	<i>nombrifado</i>
Zahnradwerk	<i>dentrotaro</i>
Zehneck	<i>dekagono</i>
Zehnflach	<i>dekaedro</i>
Zeichen	<i>signo</i>
Zeichnen	<i>traso</i>
Zeichnung	<i>desegno</i>
Zeiger	<i>indico</i>
Zeitpunkt	<i>momento</i>
Zeitrente	<i>yarrento</i>
Zentner	<i>quintalo</i>
zerlegen	<i>malkompozar</i>
Zerrbild	<i>anamorfozo</i>
ziehen	<i>duktar</i>
Zifferblatt	<i>quadranto</i>
Zinsfuß	<i>procento</i>
Zirkel	<i>kompasso</i>
zugehörig	<i>kunjuntita</i>
zugeordnet	<i>asociita</i>
Zugkraft	<i>tir-fortajo</i>
Zuglinie	<i>traktriko</i>
Zunahme	<i>augmento</i>
zunehmen	<i>kreskar</i>
zusammenfallen	<i>koincidar</i>
zusammen-	<i>kunjuntita</i>
gesetzt	„
Zusammenhang	<i>konexeso</i>
Zusammenkunft	<i>sinodo, sizigio</i>
„	<i>kunjunto</i>
zusammensetzen	<i>kompozar</i>
Zusammen-	<i>renkontro</i>
treffen	„
Zuwachs	<i>augmento</i>
Zwang	<i>ligo</i>
Zwanzigflach	<i>ikosaedro</i>
Zwei-	<i>v. bi-</i>
Zweiblatt	<i>bifolyo</i>
Zweig	<i>loklo</i>
„	<i>branko</i>
zweigliedrig	<i>binara</i>
Zweiheit	<i>duo</i>
zweiseitig	<i>bilateral</i>
Zweiteilung	<i>biseko</i>
Zweiwinkel-	<i>diangula</i>
zwischenliegend	<i>mediata</i>
„	<i>interfacanta</i>
Zwischenraum	<i>interspaco, inter-</i>
„	<i>valo</i>
Zwölfeck	<i>dodekagono</i>

